新民叢報

第參年第肆號

（原第五十二號）

本號要目

論說◎外資輸入問題……中國之新民
學說◎子墨子學說（續）……中國之新民
時局◎極東問題之滿洲問題（續）……觀雲
政治◎存舊官論……明夷
生計◎中國貨幣問題（續）……中國之新民
科學◎有機化學通論……春水
雜評◎鐵路權之轉移……中國之新民
同　◎練兵處陸軍留學章程私議……東京留學某君
同　◎旅順逃竄俄艦之國際問題……中國之新民
小說◎美人手……鳳仙女史
專件◎揚子江滊船航行情況……SDY生
戰紀◎旅順俄艦之突圍……社員
同　◎最後之兩大海戰……社員

光緒三十年八月一日

明治三十七年九月十日

每月二回朔望日發行

甲辰年新民叢報之臨時增刊

德育鑑

此書爲本社總撰述所編著博搜中西賢哲名論可以爲德育之助者分類編纂加以發明凡欲養成自己之人格者不可不日置座右於學校教科書及家庭教育並皆適用現編纂未成到時出版再行登報佈告凡閲本報全年者照例奉送不加價

橫濱市山下町百六十番

新民叢報社啓

新民叢報第參年第肆號目錄（原第五十二號）

▲圖　畫

●瀛機發明者瓦特

●電學泰斗愛德森

▲論　說…………一

●外資輸入問題　中國之新民

○緒論○第一節外資輸入中國之原因○第二節外資之性質○第三節外資輸入中國之略史○第四節外資輸入中國之分類

▲學　說…………二三

●子墨子學說（續第五十號）　中國之新民

○第三章墨子之兼愛主義○第一節中國宗教家哲學家愛說之比較○第二節墨子兼愛說之梗概○第三節墨子兼愛說之批評

▲時　局…………三三

●極東問題之滿洲問題（續第五十一號）　觀雲

▲政　治…………四三

●存舊官論（完）　明　夷

▲生　計…………四九

●中國貨幣問題（續第五十號）　中國之新民

○第三章第三節之續○第四節論新案之附屬辦法

▲科　學…………五七

●有機化學通論　春　水

○第一歷史○第二提淨○第三沸點及融點○第四定性○第五定量

▲國聞雜評…………六七

●鐵路權之轉移　中國之新民

●練兵處陸軍留學章程私議…………東京留學某君

●旅順逃竄俄艦之國際問題…………中國之新民

▲小　說……八五
香葉閣鳳仙女史譯述
●美人手
○第十五回失業途窮查鈔告白　求工念切誤入牢籠
▲文　苑……九一
●詩界潮音集
○登衛城懷古(劍公)○不肖(同)○鐵血生歌(河北男子)○讀康南海先生傳略頌辭(門下私淑生)○讀新民叢報有感(海堧蟄民)○酹曾重伯編修幷示蘭史(入境廬主人)○題潘蘭史江湖載酒圖(惺庵)○雜感(自由齋)○吹笛(勾吳民)○看菊有感(海堧蟄民)
▲專　件……九七
●揚子江瀛船航行情況　SDY生
▲附　錄一……一〇五
●日俄戰紀　社員
○旅順俄艦之突圍○最後之兩大海戰○一黃海大海戰○二蔚川冲大海戰○三俄艦那城之擊沈

報資及郵費價目表

報資及郵費價目表	全年廿四冊	半年十二冊	零售
報資	五元	二元六角	二角五分
日本來申郵費	二角四分	一角二分	一分
瀛輪已通之地郵費	四角八分	二角四分	二分
內地郵費	一元四角四分	七角二分	六分
四川、雲南 陝西、貴州 山西、甘肅 等省郵費	二元八角八分	一元四角四分	一角二分

洋裝一頁	洋裝半頁
十元	六元

惠登廣告至少以半頁起算刊資先惠論前加倍欲登長年半年者價當面議從減

編輯兼發行者　馮紫珊
印刷者　陳侶笙
發行所　橫濱山下町百六十番　新民叢報社
上海發行所　四馬路老巡捕房對面　新民叢報支店
印刷所　橫濱山下町百六十番　新民叢報活版部

洋裝一厚冊　定價五角正

看！　看!!　看!!!

近世中國秘史

本書採集明季以逮今日之大事爲世人所不習見習聞者都爲八篇凡十萬言其目如下

(一)思陵殉國記　敍述明思宗殉國始末爲歷史上最沈痛之亡國紀念讀之使人血淚俱下其中大半爲明史所不及載者

(二)錢忠介公遺事　錢忠介公肅樂爲明亡後迎魯王監國第一重要之人物此後復於海上大有所建白讀此篇則魯唐二藩之歷史可以見矣

(三)康雍乾間文字之獄　此篇凡分七章一、莊廷鑨之獄二、戴南山之獄三、查嗣庭之獄四、陸生楠之獄五、曾靜呂留良之獄六、謝濟世之獄七、胡中藻之獄或採筆記或採官牘都凡二三萬言於此諸案之內容縷述無遺此眞吾輩所急欲見也

(四)記廣州之變　兩廣總督葉名琛爲英軍所俘死於印度實爲中國歷史上不可洗滌之國恥本篇記粵民之義憤及彊吏之誤國委曲詳盡中國外交史上最良之原料也

（五）書太監安得海伏法事 安得海爲 李蓮英 之前輩同治間丁文誠以脫兎之手段搏虎之全力僅乃去之實可爲歷史上一美談此篇即記其當時實情也

（六）李秀成供狀 李秀成爲 洪楊黨第一人物 被擒時親書供狀十日凡爲 八萬餘言 經曾文正刪汰過半今存此本讀之猶可見其概洪楊之役爲百年來中國第一大事而今者一切記載皆憑 官書一面之詞 若欲求彼中人語 舍此狀更無他本 可謂吉光片羽非常瓌寶也

（七）咸同間用兵軼聞 咸同間之內亂至今未有完備之書紀載兩軍情實者此篇記當時 汲引曾胡 之人 沮尼曾胡 之人及 陳玉成苗沛霖石達開 敗亡始末乃至 胡文忠種種軼事 皆尋常所罕聞者

（八）記第一次中俄密約 光緒廿二年之中俄密約爲近今 東方問題之原動力 此篇記密約之由來及密約原文而附以 最近發表之李文忠與總署來往密電十餘則 觀此則當時政府之實情如溫渚然犀無復遁形矣實研究時局者所萬不可忽也

右凡八篇都 八十萬言 觀其篇目雖似東鱗西爪然實皆 近二百年來最重要之事件 讀此而 民族興替之大原從可見也編輯者 捫虱談虎客 其宗旨其文章久爲當世所知本書 每篇之末綴以評論 類皆一針見血之文讀之發人深省復加以 圈點眉批 非徒醒目亦以示其 宗旨之所在云 現初版僅印 三千部 愛讀者幸速購取

發行所 上海棋盤街中市 廣智書局

滊機發明者瓦特

James Watt–The Father of The Steam Engine.

瓦特因沸水而悟汽機之理士夫稍知學者皆能言之
今日物質文明之進步日盛一日造成產業革命時代
使十九世紀以後劃然爲一新天地者皆瓦特之功也

電學泰斗愛德森

Edison Perfecting The First Phonograph.

始創留聲機器於各種電學皆有大功

外資輸入問題

中國之新民

緒論

今日中國立於列强間。至危極險之現象。不啻千百。語其最甚者。則外國紛紛投資本以經營各大事業於我腹地直接生影響於生計上而並間接生影響於政治上此最爲驚心動魄者矣年來士夫之稍通大勢者。莫不奔走呼號。研究此問題。而思所以抵救之。雖然。此問題者。其根因甚遠甚複雜。而其結果之良不良。又往往視其國情民力之如何。而成兩極端之反比例。今之憂之者徒睹其害而不知固亦有大利者存斯未可稱爲完全之理論也顧以吾今日之國情民力。所謂大利焉者。既終非我之所敢望。則憂之誠宜矣。而吾又見夫今之憂之者又僅憂其目前毫毛之害而於將來丘山之害尚無睹也徒瞋目切齒於外人徒聲罪致討於吾族之爲外人

倀者而於外資所以得乘隙而入之大根原不能證明之而窮治之則雖日以抵制之道責望於政府責望於國民終不過紙上一片空理論而於問題之前途決不能有毫末之影響明矣吾故案諸學理調諸史乘就種種方面以研究此問題之眞利眞害而觀其利害之所自來次又案現在中國之國情民力敘述外資輸入之歷史及其種別而窮極其受病之所居次乃推原外資所以迭乘內資所以不能抵制之故就數千年來政治上社會上種種關係以下斷案末乃略陳今後政府國民所當採之方針爲結論焉雖亦不過紙上一空談然藉此以爲研究此問題之發端達識之士從而深求之是正之則於全國民生計之前途亦或有小補耶嗚呼自今以往制中國之生死者惟玆一事惟玆一事深願有心人屏客氣除私見及今爲三年蓄艾之謀或竟能轉禍爲福即不爾其亦挽救於一二也則余之此論庶不爲虛作也夫

著者識　本論宜以本號全載但全篇二萬餘言太占篇幅只得分登三期本號所載皆乾燥無味之資料非得已也讀者諒之

第一節　外資輸入中國之原因

近今列強之帝國主義皆生計問題驅之使不得不然也泰西生計界之趨勢其大潮

流有二一曰患過庶二曰患過富過庶則庸病過富則贏病疇昔歐人之汲汲殖民於美洲澳洲諸地也凡以求厚庸厚贏以救此兩病也生計學公例使其國母財富於力役而業場甚廣母財尚不足以盡之則庸贏並優使其國母財富於力役而業場狹則其庸率大而贏率微使其國母財不足養其力役而亦不副其業場則庸率微而贏率大使其國母財不足養其力役而業場又狹不足盡其母財則庸贏並微其能舉過庶過富兩患而並救之者莫如第一項之國土即前此之美國是也故歐人發見新大陸而生計界爲之大紓其專救過富之患最有力者莫如第三項之國土即印度與中國是也故英得印度而富強遂甲天下近三十年來美洲澳洲之進步一日千里前此歐洲過羡之人口過羡之資本兩皆以彼爲尾閭者今則惟人口一端尚可稍資挹注若語於資本則如彼美國者甚憂過富更甚於前此之歐洲方且出其所羡以還侵歐陸之市場而豈復容他界滲入之餘地也故今日列強之通患莫甚於資本過度而無道以求厚贏欲救此敝惟有別趨一土地廣人民衆而母財涸竭之地以爲第二之尾閭而全地球中最適此例者莫中國若此實列強侵略中國之總根源今日欲解釋中國

一切問題皆當於此焉察之。

第二節　外資之性質

今欲研究外資之問題。請先論列外資之性質。

甲種　由政府吸入外資者復分爲二。

(一) 外國公債

(二) 本國公債

借外債以吸外資。其事甚明。不待贅。至本國公債所以能吸入外資者。其道何由。蓋公債券之性質。本可以展轉買賣而其買賣之者。又非限於本國人如甲國之中央銀行。發出債券一百萬張，自初發時。或本國人購其半。而外國人購其半。甚者或外國人所購多於本國人者且有焉矣。此則全視其政府之信用程度如何也。就使初發出時。其債券全爲本國人所買。外人無一焉。此後若遇本國總殖竭蹶金融緊迫之時。債券之市價稍一低落。中央銀行之利率稍一上騰。則他國之資本家忽爭相購買趨之若鶩。轉瞬間而債券之大多數在外人手矣。蓋趨利若渴。人性所同。彼知夫債券市價之漲落不過一時偶呈之現象（因本國總資本稍缺。人民欲興業者。或欲爲別事者。競思賣出或質出其所持之國債券以得現金。故債券市價以供過於求而暫落）不移時必將復其舊。一轉移間則可以獲利夫誰不趨之。故在歐美各國。苟倫敦市面之金融稍緊迫者。則巴黎紐約各處過羨之資金即入而補之。巴黎市面之金融稍緊迫者。則倫敦紐約過羨之資金即入而補之。推之他市。莫不皆然。非回復於世界的平均。

則不止所謂任物自已而必趨於平所謂『生計無國界』此之謂也。而其爲國際資金流通之媒介者則各國政府所發出之公債券爲一最活潑且最有力之機關矣。以故歐美諸國若欲吸集外資之時則將中央銀行之利率稍一提高。用此政策而外資已不召而自來。皆循此例也。試觀英美德法諸國之公債未嘗有所謂內債外債之名號分別也。就表面觀之見其全爲內債而已。不知者以爲其政府之所借全屬本國人民之資金而烏知其屬於國外者往往强半也。（因展轉買賣。故流通無定。或本月之債權者半屬外國人。來月債權者又全屬本國人。再下月之債權者又全屬外國人。皆意中事耳。）此本國公債所以能吸集外資之理由也。惟日本公債不在此限。日本今惟能以外債吸外資。至其內債債券。則外人無一購買者。其所以然之故甚複雜。以非本論範圍。不復贅引。而現在日本朝野上下。正汲汲焉設法欲除此障壁者也。

乙種　由財團法人吸入外資者

財團法人者。財產之一團體。而有法律上之人格者也。如各市之財團。各公司之財團。皆是。復分爲二。

（一）地方財團之公債　如德國之各邦。美國之各省。皆自有起債之權。此其最大者也。次者如各市鎮都會。亦莫不有市債。如倫敦紐約諸大市。其市債之額。或等於一小國。此其性質。亦與政府公債全同。苟其市之財政整頓秩序。爲外人所信用。者則外人亦往往競購其市債券。此亦吸入外資之一途徑也。

（二）公司之股分及借債復分爲二。

（一）股份　凡有限公司。其股份票皆許展轉買賣。賣於外國人手者。率皆不禁。

（二）借債　凡公司往往有以借債補充資本者。由公司發出債券。其營業之利益。先清債務。然後按股分派。日本人所謂社債者是也。苟其公司之營業爲外人所信用。則外人樂購此種社債券。往往

更過於購股票如前者蘇彝士運河之社債劵是其例也諸如此者不可枚舉。

丙種　外國人在內地投下資本獨立營業與本國政府法團及私人皆全無交涉者（外國人以私人資格。在內地買地皮與製造及從事於開礦築路種種事業。或由外國人倡辦公司。以外國股份。而從事於以上各業者。）

以輸入中國之外資。按諸以上三種。則甲種之第一欵。乙種之第二欵。皆有之。而屬於丙種者爲最多。且其勢力最可畏。質而言之。則近數年來滔滔輸入中國之外資。大率以丙種之實而冒乙種（乙種之第二欵第一項）之名。或以甲種（甲種之第一欵）爲來源。而以丙種爲歸宿者也。（其分類法詳第四節）今得先臚舉其實狀。而次論其利害。

第三節　外資輸入中國之畧史

中國無內債。故以內債吸外資之一途。前古未聞。可勿論。若光緒廿一廿二廿四等年。所借巨額之外債。及義和團事件賠欵所發出之債劵。其欵皆隨入隨出。不足以當外資輸入之實。（雖其大半仍投入內地爲殖產之用。然屬間接非直接。其名義上既已轉移。則只能謂爲丙種之輸入。不能謂爲甲種之輸入矣。）然則語中國之外資。惟在外人之投下資本以經營事業於我內地者之一種而已。

中國與外國前此生計上之交涉。不過商貨出入。其外人挾母財以營利於中國者。多

爲循環母財而常住母財甚不多見。蓋由條約種種制限使然也。至乙未馬關條約第六條第四欵訂明日本國臣民得在中國各口岸任意從事各種製造業。嗣後各國援利益均霑例。續訂商約。率皆加入此條。是爲外資輸入特權之發軔。當時我全權李鴻章覆日本全權伊藤陸奧說帖。關於此事之抗議云。

此欵所指之利益係指機器進口造土貨而言。駐紮北京各國公使。久經議過。未邀准行。洋商在中國改造土貨久有例禁。各國以此係中國自主之權。亦即聽從。中國如准洋商在華改造土貨。勢必盡奪小民生計。於華商所設製造廠所。極有妨礙。國家自不能不出力保護。此事關係中國經久章程。各國公共之事。不能因一時戰爭。遽行更改。(下略)

據此則甲午以前。中國於外人改造土貨一事。猶且懸爲厲禁。其他各種事業更不必論矣。彼時外人得投其常住母財於我境內者。惟租界買地（租界買地章程。不名曰買而名曰租。但其所謂租者。永租也。每畝歲納銅錢一千五百文於政府。作爲地主所完之地稅而已。）沿江沿海行輪及建設倉庫數端。故母財之眞輸入者有限。開母財輸入之孔道者。實自十年以來也。

未幾而俄國東方鐵路公司條約起。德國膠州灣條約法國廣州灣條約繼之。英國日

本內河通航條約續之。其後各國鐵路礦山特約紛紛繼之。於是外財輸入之門戶大開。今將各條約關於此事者。條舉如下。

(1)光緒廿二年中俄喀希尼條約第二條　中國黑龍江吉林兩省之鐵路。由俄國獨出資本築造(中路)凡三十年間。全路總歸俄國監理滿期之後。中國可備資本。依適當評定之價格。將全路及其附屬車輛機器房屋等贖回。

(2)同第三條　中國欲自築由山海關至奉天之鐵路。若不能自備此資本俄國允為借出十年以後。中國可備資贖回。

(3)同第七條　長白山吉林一帶所產五金之礦。准本國以及俄國商民隨時開採

(4)光緒二十四年中德膠州灣條約第二章第一款。中國國家允准德國在山東省蓋造鐵路二道。其一由膠澳經過濰縣青州博山淄川鄒平等處往濟南及山東界。其二由膠澳往沂州及由此處經過萊蕪縣及濟南府。

(5)同第二章第二款　蓋造以上各鐵路。由德商華商合設公司其股份惟德華兩國人可以購買

(6)同第二章第四款　於所開各道鐵路附近之處相距三十里內。如膠濟北路在濰縣博山縣等處。膠沂濟南路在沂州府萊蕪縣等處。允准德商開挖煤斤等項。及須辦工程各事。亦可德商華商合股開采

(7) 光緒二十五年中法廣州灣條約第七欵　中國國家允准法國自雷州府屬廣州灣地方赤坎至安鋪之處建造鐵路旱電綫等事。(中略)其修造行車需用各項材料及養修電路各費均歸法國辦理

(8) 光緒廿八年中英新商約第八條　中國因知開礦爲國家之利。且深願華洋商共出資本速興礦務。故允自簽押此約之日起。於一年以內。改定中國現行之礦務章程。且外國資本之輸入苟無損於中國主權者皆設法招徠。不予阻礙又使外國資本家所享權利一如立於普通之外國礦務章程之下無特別之損害

(9) 同第四條　前此中國臣民投資本於英國之商號及公司者不少。其權利義務。未經訂明。今瀏此約。中國國家承認此等舉動。無論在現在在既往在將來。皆非違法。……其中如有限公司之股東。凡中國人入股於英國之有限公司者。其權利義務悉與英國人平等(中略)

英國政府亦允許英國臣民投資本於中國人所立公司與中國人之股東有同一之權利義務

(10) 光緒廿九年中美新商約第七欵　中國因知振興礦務。於國有益。且應招徠華洋資本興辦礦業。(中略)美國人民若遵守中國國家所定爲中外人民之開礦及租礦地輸納稅項各規條章程並按照請領執照內載明礦務所應辦之事。可照准美國人民在中國地方開辦礦務

(按)英美新商約訂明將中國舊日所頒礦務章程修改者。蓋指光緒二十四年路礦總局所奏定及二十八年二月外務部所奏定之章程。今舉二十四年章程內容之要點。(一)東三省山東龍州三處礦路事務。均與交涉相關。此後無論華洋股份概不得援案辦理(二)集股以多得華股爲主(此欵旋經

二十五年總署奏定。除已經批准案不計外。嗣後華洋股份、各占其半方准開辦(三)借用洋款必須先稟明總局核准給照方得議借(四)無論入洋股借洋款。其辦理一切權柄總應操自華商云云。其光緒二十八年二月外務部奏定之礦務新章。惜此間偶無原本。無從參照。閱者諒之。

(11) 光緒廿九年中日新商約第四款　中國人民與日本臣民。爲辦正經事業。合股經營或合辦公司應照其合同章程損益公任(中略)日本臣民與中國人民合股經營或合辦公司。亦應照其合同章程損益公任

(12) 同第三款　中國國家允能走內港之日本各項輪船。在海關報明、由通商口岸往來報明之內港地方貿易。悉照所定正續各章程辦理。

(13) 同第八款　光緒二十四年五月七月先後所訂內港行輪章程。間有未便。是以中國允將此章程從新修補。附載此約。

(按)內港內河通航權。本由光緒二十四年英國首先提議獲得。其條約原文、頃未覓得。故闕登載。其年七月。頒行章程九條、去年八月。依日本新商約改定爲十一條。其內容最要者。則(第八條)此項輪船。准在口岸內行駛。或由通商此口至通商彼口。或由口岸至內地並由該內地駛回口岸。並准報明海關。在沿途此次所經貿易各埠上下客貨。但非奉中國政府允准不得由此不通商口岸之內地至彼不通商口岸之內地專行往來(第一條)日本輪船。東可向中國人民在河道兩岸租棧房及碼頭不逾二十五年租期。如彼此兩願續租。亦可從新再議云云。

（以上條約） 按條約中關於外資輸入特權者尙多。著者以時日短促。未能悉搜其材料。姑列此以備異日之修補。閱者諒之。

(14)

光緒二十四年督辦鐵路大臣與比利時公司訂定盧漢鐵路合同 （第一條）以鐵路總公司之名義託比利時公司借外債庫平銀三千七百五十萬兩年利五分 （第五條）一千九百七年以前。不許償還其年以後。任意或償還若干。或全數償還。 （第八條）鐵路每年所得贏利存貯於比利時中央銀行該銀行除出應給債券之利息外其餘作爲總公司存銀。隨時提取。 （第十條）總公司以盧漢鐵路及其附屬材料作爲公債按保若總公司不能按期派息。或不履行條約之時。比利得時以有力之方法處置此按保 （第十九條）盧漢鐵路。除盧溝橋至保定間屬於中國政府資本築造者。其餘全線工事。統由比利時公司之代表人指揮監督 （又附章第一條）鐵路總公司委託比利時公司使選派妥當人員代辦一切事務 （第二條）每段工程完竣。經工程師交與總公司驗收後。即由比利時公司選派人員以全權管理營業

(15)

光緒二十四年總理衙門與英德合資公司訂定津鎮鐵路合同 （第一條）中國政府託英德合資公司。借外債七百四十萬磅年利五分。 （第八條）公債利息由中國政府担保若鐵路收入不敷償還。當由政府另行設法支給 （第九條）以鐵路及其附屬物及財產全體。爲公債之按當當公債未經清還以前。非經合資公司承諾。不得復以之作按。另募公債。 （第十九條）設理事五名內華人二名由中國政府指派。歐羅巴人三名由英德公司選擧 （第二十九條）英德合資公司。當此公債未償還以前。（按公債期限五

十年也）以全權代中國政府經營此鐵路至還清以後此條約即作廢。以鐵道線路及財產全交還中國管理。

(16) 光緒二十四年山西商務局與華俄銀行訂定柳太鐵路合同 （第一條）商務局委託華俄銀行借款二千五百萬佛郎年息六分。期限二十五年。（第三條）商務局或願還欵。或如借欵之數分塡華洋文股票暫存於華俄銀行由銀行於廿五年內。逐年按照應還本銀之數將股票繳歸商務局亦無不可。待借欵掃數完清。則銀行與此事之交涉斷絕。（第十三條）商務局若不能按照定限歸本付利。即將此段鐵路暫時由華俄銀行代管

(17) 光緒二十四年中國駐美公使與美國合與公司訂定粵漢鐵路合同 （第一第二條）中國政府委託合與公司借款四百萬磅年利五分期限五十年。以鐵路及其附屬財產爲按保 （第三第五條）築造及管理人員。由開發公司派委惟須經督辦大臣之承諾。

(18) 光緒二十四年山西商務局與英國福公司訂定山西礦務合同 （第二條）由商務局自借洋債不得過一千萬兩之數 （第二條）凡調度礦務與開採工程用人理財各事由福公司總董經理山西商務局總辦會同辦理。（第十六條）每年結帳盈餘。先按用本付官利六釐，再提公積一分。逐年還本。仍隨本減息。（第九條）公司所開之礦。以六十年爲限。限滿將全礦及附屬財產報効中國國家。

(19) 光緒二十四年河南巡撫批准裕豐公司與美國公司訂定河南礦務合同。（按）此合同之要點與山西福

公司之合同殆全同。惟（第十五條）聲明若中國人買受該公司股票四分之三之時則將全權交還中國股東管理

(20) 光緒二十五年四川礦務局與華益公司訂定四川礦務合同　（第二條）華益公司。專集華欵。不參洋股。主購礦山管理官民交涉等事　（第三條）會同公司。係由華商總辦。洋商會辦。先儘華股五成聽入洋股五成　（第十八條）會同公司所開各礦。以五十年爲期。期滿報効國家。（第十九條）如華益公司及此外華商紳富於五十年限內。將會同公司股票收至四分之三即將該礦收回由礦務局飭交該華商自行經理。

(21) 光緒二十五年四川礦務局與保富公司訂定四川礦務合同　（按）與華益會同之合同全同

(22) 光緒二十八年浙江巡撫批准寶昌公司與惠工公司訂定浙江礦務合同　（按）與山西河南四川合同略同。

(23) 光緒二十八年閩浙總督批准華裕公司與大東公司訂定福建礦務合同　（按）與四川合同略同。

(24) 光緒二十九年鐵路總公司與英國銀公司訂定滬甯鐵路合同　（按）大旨與粵漢鐵路合同各要點相合。今不具引。

(25) 光緒三十年外務部批准安徽礦務局與英國安裕公司訂定安徽礦務合同　（按）此合同大旨俱參酌山西河南四川合同。惟（第二條）言安裕公司資本約一百萬磅。華洋彙收。設華總辦一員。英總辦一員。凡與

中國官紳交涉。歸華總辦管理。凡開礦工程銀錢出入歸英總辦管理（第五條）晉安豁公司。先報効銀兩於政府。

（以上合同）按關於此種類之合同。尚有數種。恨著者一時未能搜全。又各合同原文甚繁。以上所列。皆擇其要點。且撮舉其大意。閱者諒之。

合觀十年來諸條約諸合同。則外資勢力漸進之情狀可得而論次焉。日本馬關條約特提機器改造土貨一事。實爲第一著手。自彼約既定後數月。總稅務司赫德旋擬出機器製造抽稅章程。思所以助外資之氣燄而阻本國之進步。比附觀之。肺肝如見。然猶僅注意製造一業。未敢及其他也。及第一次中俄密約（即喀希尼條約）要求東三省鐵路礦務權。實爲第二著手。眼明手敏之德國。遽爲膠州灣條約。以同一之要求條件。肉薄前進。然其約中僅言兩國人民同有此權利。未嘗組織一公司。舉行合資辦理之實也。雖彼國政府著著實行。然以特別國際條約所規定。其性質非普通者。其勢力猶有限制也。盧漢鐵路合同。實爲第三著手。開正式借債興業交涉之端緒。然借債之主動者。猶限於中央政府。其勢力猶未普及也。山西福公司合同。實爲第四著手。民間一私人任意假財團法人之名號。與外國資本家交涉。其輸入之途大寬矣。然其名猶曰借債。

得掩耳盜鈴曰主權在我債務畢而利權固在也四川華益公司合同實爲第五著手則其名曰華洋合股而非以華人之主權借洋債矣然猶冒名曰華人發起洋人附股華人總辦洋人幫辦也義和團事件以後中英中美中日新商約實爲第六著手正定內外人合資營業之權利義務要求改正礦務章程外資輸入全不必假名中國人門限全撤自由輸進游刃有餘地矣此十年來大勢趨移歷歷可按者也

第四節　外資輸入中國之分類

甲　事業的分類

外資輸入之種類。其大者不過五端。一曰鐵路二曰礦務三曰輪船四曰改造土貨之機器廠五曰購地今分類表列。以觀外資侵略我市場之大勢焉。

鐵路之部

(名稱)	(資本國)	(線路)	(資本額)
東方鐵路	俄國	自士德黎頓至海參威其支線至吉林	股金五百萬盧布債劵在外
旅大鐵路	同	自滿洲線分歧達此二港	不詳
正太鐵路	同	自太原府至正定府與盧漢幹線連	借款二千五百萬佛郎

滇越鐵路	法國	自安南東京經紅河達雲南	不詳
桂越鐵路	同	自諒山經龍州達南甯	不詳
北海鐵路	同	自廣東廉州之北海通內地	不詳
膠濟鐵路	德國	自膠州灣分兩線達濟南	政府補助金千五百萬磅
津鎮鐵路	英德	自天津達鎮江北歸德南歸英	借欵七百四十萬磅
晉礦鐵路	英國	平定州忻州潞安平陽一帶礦地	包在礦務資本內
豫礦鐵路	同	全省礦地	同
榆營鐵路	同	自山海關至營口	未詳
滬甯鐵路	同	自上海至南京	三百二十五萬磅
蘇豫鐵路	同	自南京至河南接盧漢鐵路	未詳
杭甯鐵路	同	自蘇州經杭州達甯波	未詳
浙礦鐵路	同	浙江全省礦地	未詳
九龍鐵路	同	自廣州至九龍	未詳
滇蜀鐵路	同	延長緬甸線經雲貴以達四川	未詳
粵漢鐵路	英美	自漢口達廣州	借欵四百萬磅

蘆漢鐵路	比利時	自正定達漢口	借欵三千七百萬兩

礦務之部

(省屬)	(礦地)	(資本國)	(資本額)
東三省	全省	俄國	不詳
山東	膠濟鐵路兩線之附近實則全省	德國	約六千萬元
四川	全省之礦未經內外公私人認採者	英國	一千萬兩
又	灌縣犍為威遠綦江合州重慶	法國	一千萬兩
山西	盂縣平定州潞安州平陽府煤鐵及他處煤油	英國	一千萬兩
河南	懷慶府附近及河南全省	同	一千萬兩
安徽	歙縣銅陵大通甯國廣德潛山	同	七百萬兩
又	宣城	日本	二百五十萬兩
浙江	嚴州衢州溫州處州	意國	五百萬兩
貴州	不詳	法國	不詳
福建	建甯汀州邵武	法國	七百四十萬兩

輪船之部

(公司名)	(航路數)	(資本國)
東方鐵路公司	五線	俄國
怡和洋行	九線	英國
太古洋行	八線	英國
美最時洋行	三線	德國
麥邊洋行	一線	英國
鴻安公司	一線	英國
漢堡亞美利加公司	三線	
他克拉公司	一線	
禪臣洋行	一線	英國
瑞記洋行	一線	德國
大阪商船會社	八線	日本
大東滊船合資會社	四線	日本
湖南滊船株式會社	一線	日本
西江輪船公司	一線	英國

以上所列諸線。皆來往於中國境內者。其由境外至境內之航路。概不列入。十年以前。外國人投資營業於中國內地者。惟此項最爲大宗。但所通航率在沿江沿海而已。自光緒二十四年。英國始得內河通航特權。得由通商口岸以航於不通商口岸。義和團之役以後。英日重定商約。皆特提此事。日本商約中。特附專條。無論滊船帆船。一律准行。且可以由此不通商之口岸以航於彼不通商之口岸。（原約云此項須得中國政府臨時許可）於是玆業始大擴張矣。現在最奮發以從事此業者。莫如日本。其行福建內地者二線。上海蘇杭間者二線。湖南湖北間一線。次之則英國也。玆業今始萌芽。此後方興未有艾矣。（按各國內河湖泊。皆不許外輪通航。美國限制尤嚴。凡挂他國國旗之船。從海外至美國者。只許以一口岸爲終點。不許經過停泊第二口岸也。）

此外製造業購地業。無調查材料可據。無從列表。購地業限於租界內。然此種不動產之總額。亦當不少。（建造房屋倉庫等皆附屬此項）製造業未甚發達。因今者各國方馳逐於路礦兩業。擇最肥者而先噬焉。目前因尙未暇及此也。然上海紡績機器廠八家。其屬於外人資本者已五家焉。前年日本人亦有欲購湖北織布局之事。此皆其見端也。其餘火柴紙烟等製造公司。已紛紛開設。而電燈電話等業。亦經外人之手。陸續起於北方。十年以後

吾知此等事業其必盈國也已

乙　性質的分類

以上所敍列。外資之從種種方面輸入中國者。但其性質亦駁雜各殊。今分論之。

(甲)客觀的分類

(一)債權分在公家者(即外國政府)　如俄羅斯之東三省鐵路是。

(二)債權公私不分明者　如德國山東鐵路礦務。英國川緬鐵路。法國滇越桂越鐵路等。由民間集股。而政府補助之。其管理營業之權。實在彼政府。

(三)債權全在私人者　其餘各路礦皆是。(雖然。政府亦往往以間接力干涉之。如比利時於蘆漢鐵路等類是也。)

(乙)主觀的分類

(一)以借欵之名義輸入者　復分爲二。

(一)以政府之資格借欵者　復分爲二。

(一)我政府借之於外國政府者　如俄羅斯之東三省鐵路是。

(二)我政府發債券借之於外國民間者　如津鎮鐵路。粵漢鐵路、滬寧鐵路是。

(二)以半公私之資格借款者　如中國鐵路總公司。借比欵以辦蘆漢鐵路。山西商務局。借華俄銀行欵以辦柳太鐵路之類是。

(三)以公司財團法人(實私人)之資格借欵者　如山西礦務。河南礦務。浙江礦務是。

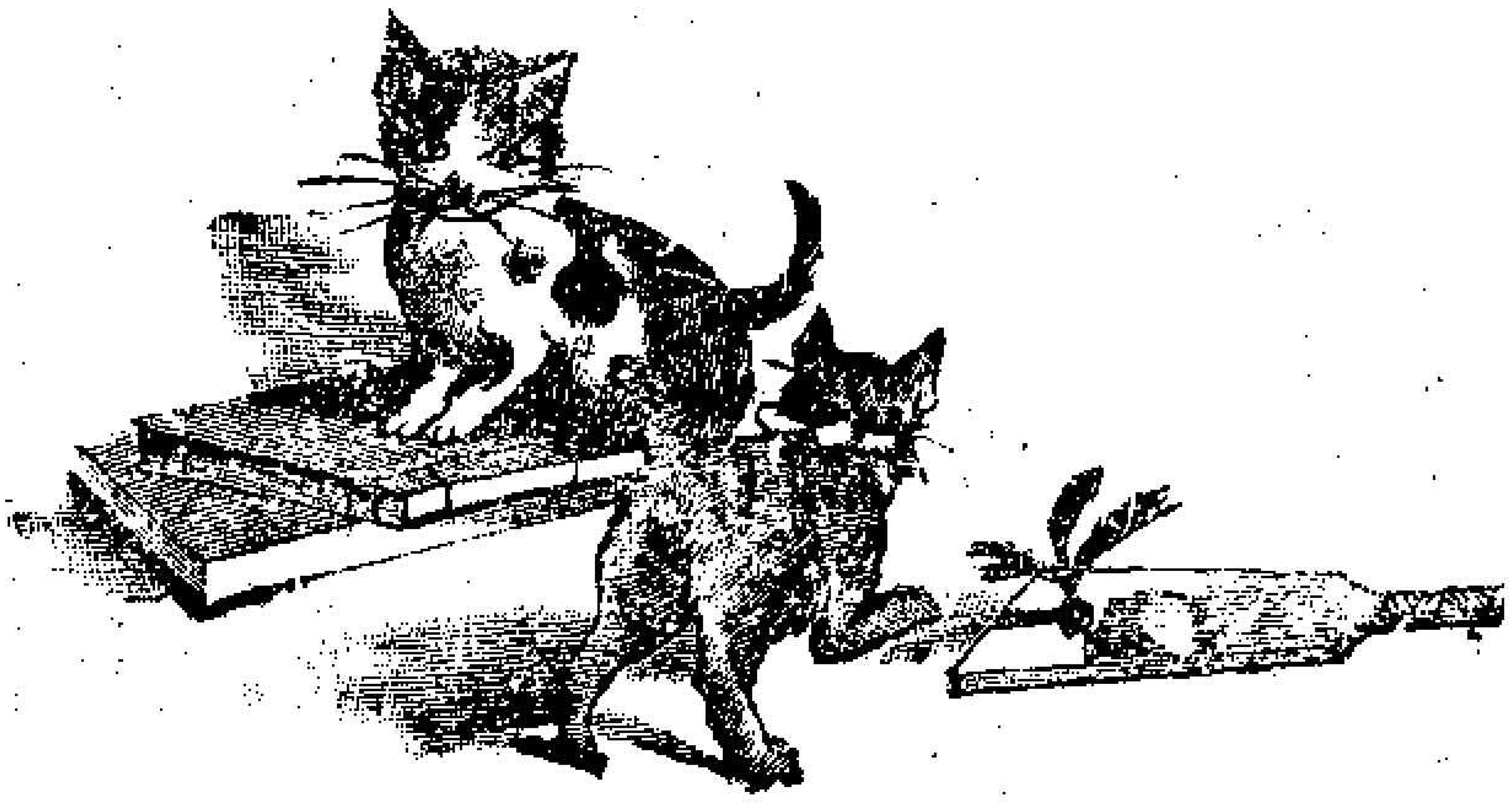
(二)以合股之名義輸入者　復分爲二。

(一)由兩政府之條約號稱許我商民入股者　如東三省、山東之礦務是。

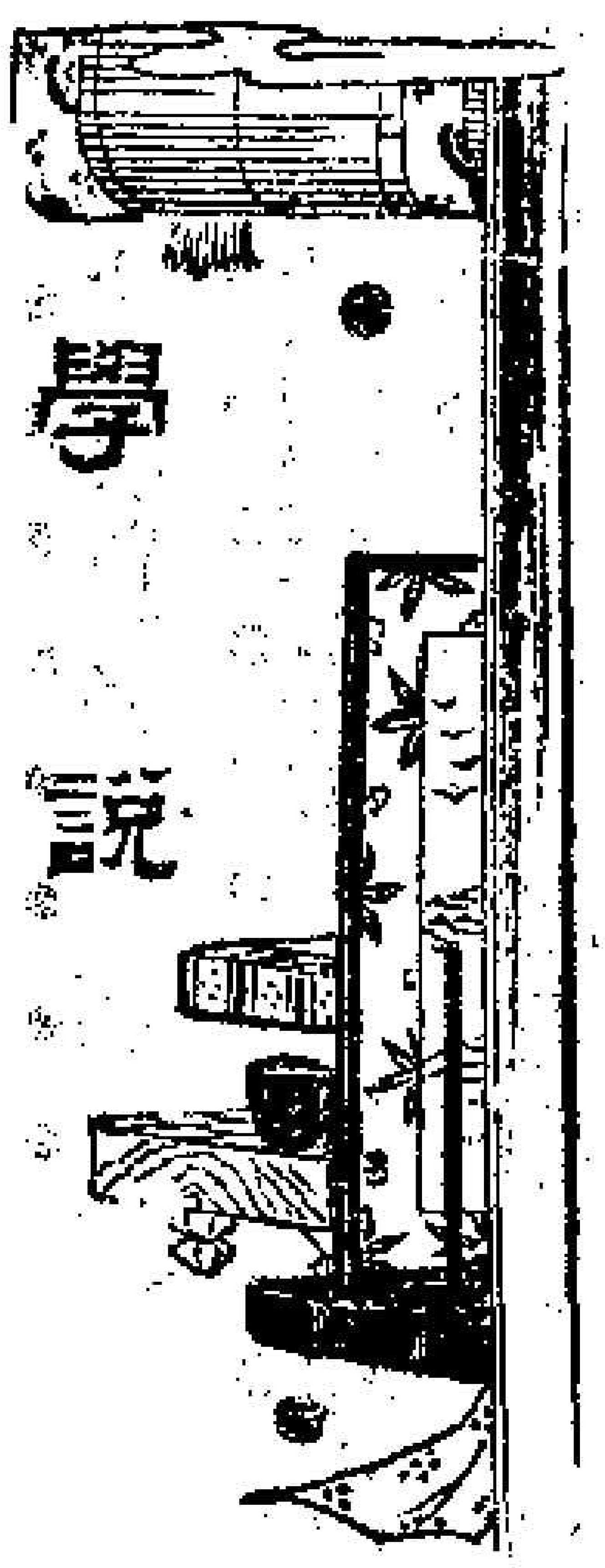
(二)成立一公司號稱華洋合股者　如四川之華益、福安、安徽之安裕、福建之大東等皆是。

質而言之。則無論其名號爲借欵爲合股。要之其管理營業之全權純在外人。此則五尺之童皆能知者也。號稱借欵者。其所圖決非在區區將來償還之本息。號稱合股者。華人股份決無一文。外資輸入之地即爲生計權移於外人之地。生計權移於外人之地即爲政治權移於外人之地。此則今日稍有識者所同痛心疾首無俟余喋喋者也。

至其利害得失之眞相。及救治之第一根原。吾將續論之。



（未完）



子墨子學說（續第五十號）

中國之新民

第三章　墨子之兼愛主義

墨子之以兼愛立教。稍通國學者皆能言之矣。雖然。以孟荀排斥之說。先入爲主。一概抹殺。故於兼愛主義之眞相。盖晦焉。今請排比其說而批評之。

第一節　中西宗教家哲學家愛說之比較

愛也者出於天賦本性之同然凡人類所莫能外者也故凡創教立宗者雖其所說愛之廣狹有不同要莫不以愛爲敎義之基礎焉略綜其別。可得五種。

（第一）惟愛靈魂者　以軀殼爲罪惡之原泉非直不愛而惡之特至如彼印度之九十六種外道往往有臥轍飼虎以求脫離塵網者彼非有所忍於軀殼也去其所厭

以達其所愛也此爲愛之最狹義其不能行於普通社會無待言

（第二）自愛其靈魂軀殼而不顧他人者　比於第一說其範圍雖稍進然狹隘猶甚。凡以利己主義立宗者屬之若希臘之阿里士帖普Aristippus伊壁鳩魯Epicurus及中國之楊朱皆是也爲此說者其本意非必害人以自利苟害人以自利則純然盜賊之行未有能倡爲一教宗者也雖然既以利己爲動機則當彼己利害相衝突之時其勢不至害他不止即不爾而箇人主義趨於極端眞有所謂拔一毫而利天下不爲者於是社會馴致滅亡此其爲邪說亦不俟辯顧近世進化論者之一部分亦往往變其形式而襲用之

（第三）以本身爲中心點緣其遠近親疏以爲愛之等差者　即儒教所謂親親之殺是也修齊治平漸次擴充於維持社會秩序最有力焉

（第四）平等無差別之愛普及於一切人類　泰東之墨子泰西之耶穌其所宣示之愛說皆屬此類耶教謂在上帝之前無尊卑貴賤親疏遠近一切平等（人類皆上帝之子）墨子謂天之於人兼而有之兼而食之兼而愛之兼而利之其根本之理想全同實愛說

中之極普遍極高尚者也雖然其實行頗多窒礙於本章之末詳論之。

(第五)圓滿之愛普及於一切衆生　佛說是也佛之慈悲推廣於人類以外尤普遍尤高尚矣至其實行反往往與儒教相同蓋佛以因果立教隨因緣之厚薄而生等差也此小乘法也若大乘法則愛根與不愛根同斷譚瀏陽謂有所愛必有所不愛無所愛將留其愛以無不愛也可謂達佛旨矣然此自是出世間法與世間法不甚相容今勿具論。

第二節　墨子兼愛說之梗概

(一)愛情與社會秩序之關係　墨子推原社會之所由亂。(一)戰爭。(二)篡奪。(三)乖忤。(四)盜竊。(五)詐欺而其起因皆自不相愛始

(兼愛上)聖人以治天下爲事者也。必知亂之所自起焉能治之。不知亂之所自起焉不能治。(中略)亂何自起。起不相愛。臣子之不孝君父。所謂亂也。子自愛不愛父。故虧父而自利。弟自愛不愛兄。故虧兄而自利。臣自愛不愛君。故虧君而自利。此所謂亂也。雖父之不慈子。兄之不慈弟。君之不慈臣。此亦天下所謂亂也。父自愛也不愛子。故虧子而自利。……(中略)是何也。皆起不相愛。雖至天下之爲盜賊者亦然。盜愛其室不愛異室。故竊異室以利其室。賊愛其身不愛人。故賊人以利其身。此何也。皆起不相愛。雖至大夫之相亂家諸侯

之相攻國亦然。……(中略)天下之亂物。具此而已。察此何自起。皆起不相愛。

(兼愛中)是故諸侯不相愛。則必野戰。家主不相愛。則必相篡。人與人不相愛。則必相賊。君臣不相愛。則不惠忠。父子不相愛。則不慈孝。兄弟不相愛。則不和調。天下之人皆不相愛。强必執弱。富必侮貧。貴必敖賤。詐必欺愚。凡天下禍篡怨恨其所以起者以不相愛生也。

(二)兼愛爲維持社會不二法門

(兼愛下)子墨子曰。非人者必有以易之。若非人而無以易之。譬之猶以火救火也。(兼愛中)子墨子言曰。以兼相愛交相利之法易之(中畧)視人之國若視其國。視人之家若視其家。視人之身若視其身。是故諸侯相愛則不野戰。家主相愛則不相篡。人與人相愛則不相賊。貴不敖賤。詐不欺愚。凡天下禍篡怨恨可使毋起。

(兼愛上)視人之室若其室。誰竊。視人身若其身。誰賊。視人家若其家。誰亂。視人國若其國。誰攻。

(三)兼愛與別愛之比較

墨子以平等之愛爲兼。差別之愛爲別。故有兼士別士兼君別君之名。今節引其說。

(兼愛下)兼以易別。

(又)姑嘗兩而進之。誰以爲二士。使其一士者執別。使其一士者執兼。是故別士之言曰。吾豈能爲吾友之身若爲吾身。爲吾友之親若爲吾親。是故退睹其友。飢即不食。寒即不衣。疾病不侍養。死喪不葬埋。別士之言若此。行若此。兼士之言不然。行不然。曰吾聞爲高士於天下者。必爲其友之身若爲其身。爲其友之親若爲其親。

然後可以爲高士天下。是故退睹其友。飢則食之。寒則衣之。疾病侍養之。死喪葬埋之。兼士之言若此。行若此。然即敢問今有平原廣野於此。被甲嬰冑將往戰。死生之權未可識也。又有君大夫之遠使於巴越齊荊。往來及否未及否未可識也。然即敢問不識將惡也。家室奉承親戚提挈妻子而寄託之。不識於兼之有是乎。於別之有是乎哉。以爲當其於此也。天下無愚夫愚婦。然非兼之人。必寄託之於兼之有是也。此言而非兼擇即取兼不識天下之士。何以皆聞兼而非之者。其故何也。

按此其意言雖有持別義者固靡或不願他人之以兼待我是必天下皆愚而我獨智抑天下皆賢而我獨不肖也墨子以其反人道故力駁之。

(四)兼愛即所以自愛

(兼愛下)大雅之所道曰。無言不讐。無德不報。投我以桃。報之以李。此言愛人者必見愛也惡人者必見惡也

(又)吾不識孝子之爲親度者云云。(參觀第二章第二節所引)

按墨子「吾不識孝子之爲親度者」云云一節。實兼答孟子兼愛無父之難也。

(五)先聖兼愛之成例

墨子屢言有三法。其第一法。則考之先聖大王之事。(見非命下)此墨子歸納論理學之城壁也。故全書諸篇中無不雜引古哲往事以爲證。援兼愛上中下三篇。歷引禹湯文武實行兼愛之故事。與他篇同例。文繁今不具引。

(六)實行兼愛之非難

(兼愛中)乃若兼則善矣。雖然。天下之難物於故也。子墨子言曰。天下之士君子。特不識其利辨其故也。今夫若攻城野戰。殺身爲名。此天下百姓之所皆難也。苟君說之。則士衆能爲之。况於兼相愛交相利則與此異。夫愛人者人必從而愛之。利人者人必從而利之。惡人者人必從而惡之。害人者人必從而害之。此何難之有。特上弗以爲政。下弗以爲行故也。昔者晉文公好士之惡衣。……(中略)是其故何也。君說之。故臣爲之也。(下略)

(又)然而今天下之士君子曰。然乃若兼則善矣。雖然。不可行之物也。譬若挈太山越河濟也。子墨子言是非其譬也。夫挈太山越河濟。自古及今。未有能行之者也。况乎兼相愛交相利。則與此異。古者聖王行之。何以知其然。古者禹治天下。……(下略)

第三節　墨子兼愛說之批評

墨子所謂別士別君者。蓋指儒教所倡之倫理。其所謂兼士兼君者。則自指其所倡之倫理也。即有差等與無差等之兩大爭點也。無差等之愛。在墨子極言其實行之非難。然夷之見詰於孟子。已不得不以施由親始之一語。爲之圓融。若如墨子之極端無差等說。所謂愛人身若其身。愛人家若其家。愛人國若其國者。其僅爲一至善之理論。而斷不可行於實際。殆無待辯。循墨子之教。則其社會之組織。必如柏拉圖德廝摩里輩

（參觀本報第一年之生計學沿革小史）所虛構之共產主義者然後可質而言之則無所謂國無所謂家也若猶有其家人家其國人國之名則其目的終不可得達也又必如佛說舉一切衆生入無餘涅槃以滅度之之後然後可質而言之則無所謂身也若猶有其身人身之名則其目的終不可得達也此其理甚膚淺盡人能言之故不具論今所欲研究者非兼愛說能行不能行之問題而兼愛說當行不當行之問題（僅標兼愛二字則斷無不當行之理由。蓋有差等之愛。亦不可謂非兼愛也。此所謂兼愛。專則指墨子兼愛。純爲極端之愛他主義者也。）

墨子恆以愛利並稱而謂兼愛主義爲維持社會秩序增進社會幸福之不二法門。其意不可謂不盛。雖然。使全社會之人而悉循墨子之教。則其結果遂能如墨子之所期乎。是當以學理平心察之。

(一)兼愛說與能愛者己（即自）之關係如何　近儒帕爾遜評景教之說曰。（帕氏德國人。當代德國派哲學第一流。現任柏林大學教授。茲所譯引者。其所著倫理學大系第三篇第十章也。）『凡人皆有愛人之義務而尤必以自愛之義務爲界蓋人類之第一義務在發達天賦特長之良能而善用之使己身止於至善譬有少年於此聞景尊之教乃急售舍其有限之家產以周惠貧人銷磨其有用之時日以存

問病者。此等獻身之義擧。決非可崇拜。而不足以爲道德之標準甚明白也。蓋彼若善用其財產。或可以增一國資本之總殖。而廣斥之以養貧傭。若善用其時日。或可以成一專門之學業技術。而使全社會受其賜也。此普遍之原則。毫無疑義者也。今所最難論定者。則愛人之義務與自愛之義務兩不相容之時。譬有友病者。吾每日將所當踐行之日用義務之日力。割出若干分。以侍養調護之。宜也。寖假而病久不痊。醫者命遷地療養。則將全犧牲吾職業以隨之乎。抑置吾友而全吾日用之義務乎。此則當視其人與吾之關係深淺何如矣』凡以言無差別之兼愛說不足以爲道德之標準也（人各對於社會而有特別之義務。不盡此義務者。即不道德。其以何因緣而至於不盡此義務。非所問也。故以徒愛他之故。而致此義務之缺憾。非道德之標準也。

墨子之極端兼愛主義。似不免爲帕氏之所訶。雖然墨子之說。固非徒偏於狹義云也。試徵之。

（魯問）翟嘗計之矣。翟慮耕而食天下之人矣。盛然後當一農之耕。分諸天下。不能人得一升粟。籍以爲得一升粟。其不能飽天下之飢者。既可睹矣。翟慮織而衣天下之人矣。……（中略）翟慮被堅執銳救諸侯之患矣。……（中略）翟以爲不若誦先王之道而求其說。通聖人之言而察其意。上說王公大人。次匹夫徒步之士。……（中略）故翟以爲雖不耕而食飢。不織而衣寒。功賢於耕而食之織而衣之者也。

由是觀之。則墨子尊重人類對於社會之特別義務。而使之各自發達其天賦之特長

以爲廣行兼愛之預備其意甚明

(二)兼愛說與所愛者之關係如何

愛人之目的將以利人也然天下固有愛之非所以利之而反以害之者故兼愛主義之第二制限則「毋以我之愛彼而妨害彼之獨立或減殺其獨立性使日弱」是也苟爾爾者雖其事發於善意而不免於惡行卽如一世紀以前歐洲各國所行救貧之法律救之愈力而貧者愈衆蓋由獎厲其依賴怠逸暴棄之惡性使日以發達而蔓延及於社會全體之風俗非徒周施者受其病而被周施者終身緣玆而墮落病滋大也近世進化論者多持此原理以極力排斥愛他主義雖然墨子既有言矣曰「大人之愛小人也薄於小人之愛大人也其利小人也厚於小人之愛大人也」(大取)然則墨子之兼愛說固以不妨害所愛者之獨立爲界也

(三)兼愛說與社會全體之關係

此實墨子敎義完全不完全之最後問題也墨子曰視人身若其身視人家若其家視人國若其國此義果能實行與否勿具論藉曰能矣而以吾身爲人身謀以吾家爲人家謀以吾國爲人國謀其能如彼自謀其身家國者之周且善乎此不待辨而決矣社會學家言人類與「非人動物」之界線多端然其最

要者則對於外界而覺有所謂「自己」者存也（參觀本報第二十四號論初民發達之狀態）言政治言法律言生計者亦往往以「所有權」之一觀念爲萬法之源泉蓋必「所有權」之觀念定然後「將來」之思想發生而人人知有將來是即社會進化之所以彌劭也若一社會之人悉舉其自己之觀念所有權之觀念而拋棄之即使互無損於他人之獨立而舉其本身應行之義務相爲無理之交換是果爲社會之福乎質而言之則社會之自殺而已推而在一家者以一家爲其所有權在一國者以一國爲其所有權印度之以世界主義亡國也則其人於國家所有權之觀念甚薄弱爲之也故近世倫理學家謂極端之利他主義必不能爲學說之基礎誠哉其然矣墨子於此終局之結果似有所未審也

雖然墨子之學說蓋欲取現在社會之組織法翻根柢而變更之以現在社會之眼觀察墨子誠見其缺點若世界進而入於墨子之理想的社會則墨子之說固盛水不漏也下章更論之。

（未完）

極東問題之滿洲問題(續第五十一號)

觀雲

日本人之對於滿州問題也主戰與不主戰其間亦自分幾多之黨派而其國民之大多數則屬主戰論派主戰論派既以朝鮮半島爲賭其國家前途生存所必爭之地而尤欲乘俄人勢力之尚未充實於滿洲也而掃盪之故其持論也既一主於戰而尤謂遲戰不如早戰惟其間之稍不同者於既得滿洲之後有主收爲領土者有主以主權之虛名仍奉還於清國而開放以爲公共通商之地而博列國之歡心而日本則可占有其鐵道及其要害之地一二處以爲抵禦俄人之計者此則主戰論派意旨之大畧也然亦有以戰爭危險而以俄爲歐洲强大之國不可輕賭國命於一擲於是有主非戰

時局　二

論者如伊藤氏與故陸奧宗光氏同而持滿韓交換論山縣氏主與俄國握手而唱北守南進論井上氏亦從經濟上而主非戰論試取往事以證之方俄之迫日本返還遼東於清國也日本曾未嘗與清國結一遼東半島不得割讓於他國之條約又於俄之租借旅順大連灣而實占據之也日本曾未嘗起而一抗議之又於俄之強要清國而以西伯利亞鐵道之線引入於滿洲而獲滿洲鐵道敷設權也日本亦未嘗起而一抗議之又於英德協商保全清國領土而德國聲明滿洲在協商範圍之外是已明認滿洲爲俄國之所有日本又未嘗起而一挾異議於其間此何故哉則以是數事者皆出於伊藤氏山縣氏之爲內閣故其所用之政策乃如是也至續山縣氏之系統之桂氏內閣方伊藤外游之時曾作日俄同盟之想託其事於伊藤若勢機一熟即直飛電命任伊藤爲大使而締結公然日俄同盟之條約然事至半途而日英同盟之約成伊藤氏爲之憮然至昨年俄國不踐滿洲撤兵之約日本輿論洶洶日以開戰逼政府而日本政府仍不主戰而主協商其協商所提議即所謂滿韓交換論者是也此則非主戰論派意旨之大畧也若夫滿韓交換之協商果含何等之性質乎則欲進而論之

甚矣國之有民權者難乎其爲上也方日本政府以滿韓交換與俄國相協商也全國民論羣起而議其失策以攻擊政府之無能謂夫今日之與俄國相交涉者滿洲之事已耳若夫朝鮮固早在日本勢力範圍之中而爲列國之所公認何反示退步而有待與俄國協議之有是直怠闇怯弱之政策耳然試一深探其政府之用心欲乘此事而朝鮮則先收爲已有至于滿洲仍留有發言之權以爲日後經營之計且夫俄國所有於滿洲之實權如軍港鐵道鑛山等事皆多與清國結有條約豈能從外交之口舌而擯除之所欲得者使滿洲不得爲俄國獨據之物而日本不擯斥於滿洲以外已耳如此故不妨認俄國於滿洲得有優勢之利益但使認爲清領而置於清國主權之下則日本他日所獲得于清國條約上之權利仍得與俄國立均等之地位而日本固不妨由朝鮮基業大定之後再擴充其勢力於滿洲質而言之先得朝鮮後取滿洲耳其鉤心鬪角可謂極外交上細密活潑之長然而國人之論潮且若是其洶洶而政府已不能隨時論之大勢而改變其方針觀於其後之決然斷絕外交而出於用兵蓋已爲輿論之所刼而民權固於是見奏凱之時焉以視我中國之政府聽戲吃酒聾瞽麻木

而惟日晝割地之諸月草讓權之約然而雷霆萬鈞氣燄極天而蚩蚩小民帖然慴服曾未聞有依國民所應得於國家之權向賣國殃民肥身澤家之政府而責問其罪惡者或一二賢者不勝忠憤間以其意見發表於論議之間而政府已目爲叛逆不道務欲拿捕殺戮絕其根株而後快何其與民權國之政府其處位辦事難易若是其懸殊而其所得操之權勢固有大相反者觀於日俄交涉之事而日本之民權盖略可見矣反之而觀俄國則於滿洲欲先認爲已有而後進而吞朝鮮半島之地故俄之於滿洲也始終堅執以爲俄清兩國之事無與於第三國者此從其字面表象觀之俄固未嘗不認滿洲爲清領也而從其內質言之則俄國以滿洲爲獨一所獲之物而循是說也其對列國則曰。滿洲之地俄得之于清國固非列國之所得而干預焉而對清國則曰吾得之於彼此之協商吾得之於討平義和團而保持其秩序較之清國之人據中國而曰吾得天下於李闖非得天下於明室者其措辭尤巧而固已謬居爲名正言順矣至於朝鮮雖不能不暫認日本有優等之利權然經營龍岩浦等已爲日後勢力侵入之起點而待滿洲實力之已充朝鮮固仍不失爲俄國囊中之物也故兩家之外交一

則於朝鮮為居坐主義。而於滿洲則為伸手主義。[illegible]則於滿洲為居坐主義。而於朝鮮則為伸手主義。雖然此兩國外交所含有之性質也。若從其形式以觀則不能不許俄國為踰分而固不如日本之稍肯讓步焉何也。俄國之於滿洲絕對拒絕日本而其所協商者但在朝鮮則於形式上已不得謂之滿韓交換而直當謂之滿洲歸俄朝鮮則日俄協商已耳若是則雖俄人承認日本之在朝鮮得占優先之地位而於滿洲已不留日本容喙之地則日本之損辱實多況乎事循其本今日之交涉實緣俄國不踐滿洲撤兵之約而起故滿洲實屬交涉之主題而朝鮮寧屬交涉之副題若除卻滿洲而但議朝鮮之事此全非日本之初心而亦日本之所必不肯諾也故原協商之不成其過當委之俄而不當委之日本試觀日俄交涉往復文書。（全文見新民叢報第四十二三號）其間最重要者。即在前後日本二回之提案（文書第三及第二十二）與俄國二回之對案。（文書第十七及第三十四）又日本對于俄國二回之修正案（文書第二十五及第三十九）故俄國最後之讓步案。（文書第三十八）凡七通。而兩國主持之異同點。其見於是。其在日本所提議者相約尊重清韓兩國之獨立及保全其領土而在俄國所提議者僅

除。淸。國。不言。尊。重。淸。國。之。獨。立。及。保。全。其。領。土。而。獨。言。尊。重。韓。國。之。獨。立。及。保。全。其。領。土。之。事。失。日。本。固。非。有。愛。於。淸。國。也。尊。重。淸。國。之。獨。立。及。保。全。其。領。土。則。滿。洲。主。權。屬。淸。國。而。不。屬。俄。國。而。日。本。已。自。留。位。置。於。滿。洲。之。間。蓋。俄。國。可。享。有。從。淸。國。條。約。上。所。獲。得。之。權。利。日。本。亦。可。享。有。從。淸。國。條。約。上。所。獲。得。之。權。利。故。也。俄。國。亦。非。有。愛。于。朝。鮮。也。尊。重。韓。國。之。獨。立。及。保。全。其。領。土。如。此。則。朝。鮮。之。土。地。日。本。不。得。而。占。有。之。而。日。本。經。朝。鮮。之。認。許。有。獲。得。其。利。益。俄。國。亦。可。經。朝。鮮。之。認。許。而。獲。得。其。利。益。故。也。然。而。日。本。於。朝。鮮。之。獨。立。及。保。全。其。領。土。也。固。承。認。之。而。俄。國。於。淸。國。之。獨。立。及。保。全。其。領。土。也。不。肯。承。認。之。又。日。本。之。初。提。議。也。於。朝。鮮。未。嘗。明。絕。俄。國。而。俄。國。所。提。議。則。謂。日。本。當。承。認。滿。洲。及。其。沿。岸。爲。全。然。在。於。日。本。利。益。範。圍。之。外。雖。日。本。爲。同。樣。之。對。案。而。因。日。本。承。認。滿。洲。及。其。沿。岸。爲。全。然。在。於。日。本。利。益。範。圍。之。外。俄。國。亦。當。承。認。韓。國。及。其。沿。岸。爲。全。然。在。於。俄。國。利。益。範。圍。之。外。然。因。俄。國。先。絕。日。本。矣。又。日。本。要。求。各。國。在。淸。韓。兩。國。之。商。工。業。保。持。均。等。主。義。而。俄。國。之。於。滿。洲。也。不。肯。許。之。雖。至。最。後。之。讓。步。案。允。抛。入。於。滿。洲。區。域。內。俄。國。不。阻。礙。日。本。若。他。國。享。有。與。淸。國。條。約。所。獲。得。之。權。利。

及○特○權○然聲○明○係○屬○現○行○條○約○又不○許○設○定○居○留○地○夫限○以○現○行○條○約○則以○後○續○獲○得○于○清○國○之○條○約○已含○否○拒○而限○以○不○設○定○居○留○地○則仍○在○俄○國○管○轄○之○中○且最○關○要○點○在抹○煞○清○國○不言○承○認○清○國○之○獨○立○及保○全○其○領○土○則此○次○協○商○俄○國○已○不○認○滿○洲○在清○國○主○權○之○下○夫利○益○固○從○主○權○而○出○者○也○日本○所○欲○獲○得○于○滿○洲○商○工○上○之○利○益○而主○權○先○已○變○更○不復○屬○於○清○國○而○屬○俄○國○則日○本○更○何○從○再○獲○滿○洲○之○利○益○乎○如是○而○日○俄○協○商○之○條○約○遂以○不○成○

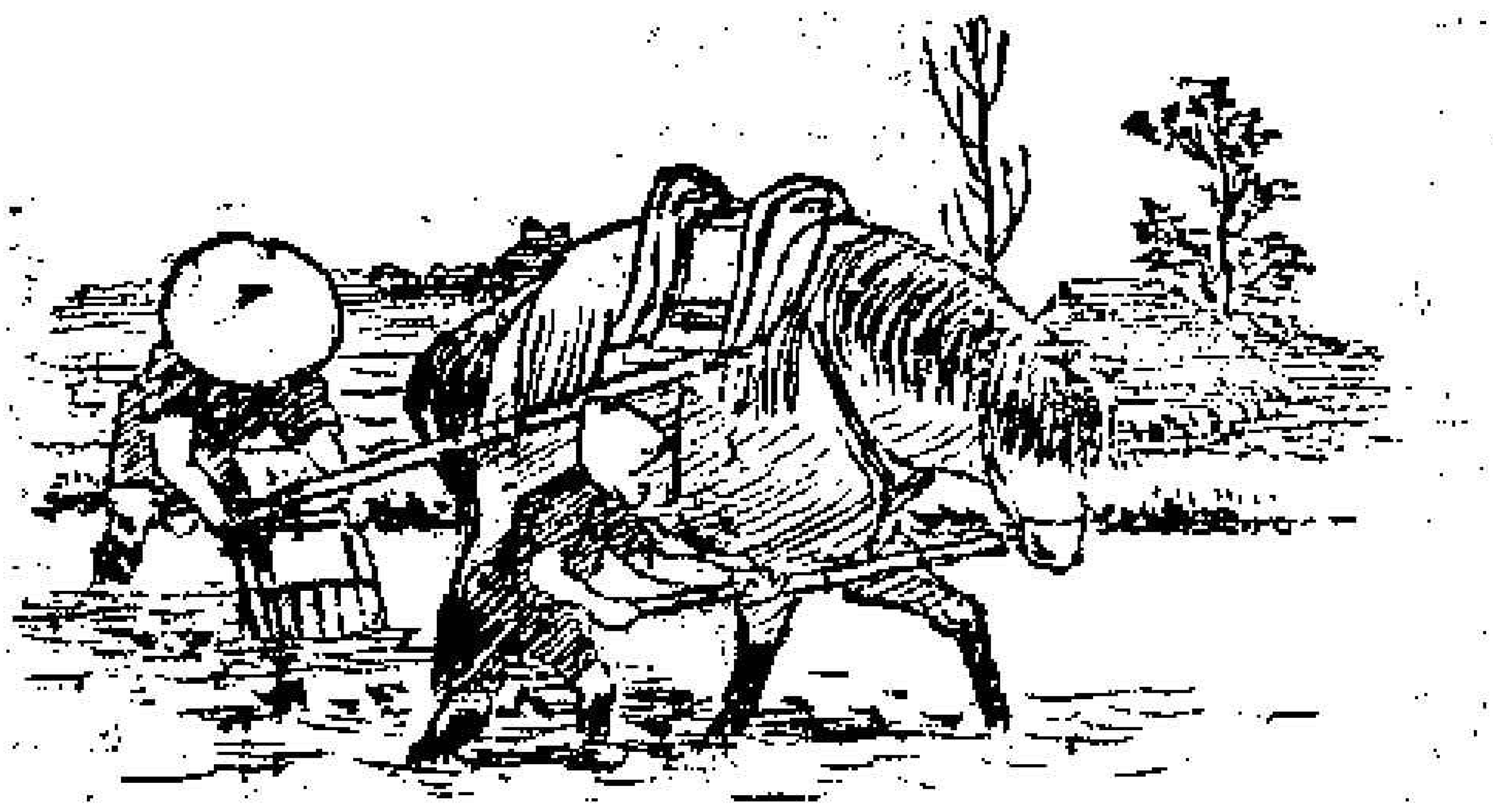
遷○延○遷○延○而○姑○依○託○於○外○交○名○辭○之○下○以○需○長○其○歲○月○而隱○圖○充○實○兵○力○於○東○方○足○以○制○他○國○之○死○命○則可○以○惟○我○所○欲○爲○而○無○所○忌○此○俄○人○陰○狡○之○用○心○故其○於○對○日○本○之○交○涉○也○或○曰○皇○帝○出○游○或○曰○皇○后○有○疾○或○曰○當○徵○亞○歷○斯○夫○之○意○見○爲種○種○延○宕○之○辭○其意○以○爲○如○是○可羈○縻○日○本○而交○涉○期○內○日本○必○不○決○戰○則滿○洲○兵○力○之○虛○乃可○不○爲○其○所○乘○而一○面○誇○張○其○兵○數○使日○本○之○望○而○氣○餒○至○於○一○切○戰○鬭○之○準○備○足完○整○於○滿○洲○之○野○則於○外○交○上○不難○盡○拒○斥○日○本○之○要○求○而以○俄○國○之○地○大○兵○衆○取攻○勢○以○臨○日○本○彼日○本○固○自○知○其○不○利○而○當○悉○就○俄○國○之○範○圍○耳○故日○本○利○於○速○戰○而○俄○國○利○於○緩○

戰日本利於外交成否之速即揭曉而俄國利於外交成否之緩無定期方日本以交涉延滯不勝其望眼欲穿焦心若痗而發苦悶之聲而俄國即悠然怡然以爲是吾所弄最巧之手筆而入吾之彀中者而烏知因是之故乃反大有所造於日本何則使日本不先經歷此協商之困難而猝然欲與俄國以干戈相見則世界必以好戰之國目日本而俄國亦可盡委卸其戰爭之過以爲在日本而不在俄而藉以博世界之同好於俄則日本固亦大不利焉夫戰爭之事其最當注重者在着眼於各國之外交而探其同情之向我與否若與各國之情好一離而陷於孤立之地位則雖戰勝而亦可受各國之合而排擠而所招之損失實多彼德法戰爭之初俾斯麥所最用心者在外交上之一事以是得收終局之勝利焉今日俄交涉以偃蹇歲月而終不得要領則世界已有以窺俄國修好之無誠而共諒日本之有忍耐之心遂至開戰而無非難日本者出此雖由日本先聯英國爲與國而美國以關於滿洲通商之利害其勢自亦傾于日本而日本遂得世界大有力之朋好國然亦由於與俄國協商已縣亘長久之日月故各國乃共認其開戰爲迫於最然之不得已而然而實則亦由於俄國之玉以成焉

至於一旦決裂而仁川旅順之戰若疾雷之不及掩耳雖俄國以不宣戰而襲擊鳴日本之違背公法然日本於交涉形式上已爲最後之通牒而聲明外交斷絕當採自由之行動且先召還其駐俄公使是已不啻以宣戰相告而俄國之爲日本所襲擊乃俄國之怠慢而不自備而日本不必先發宣戰之書而開戰者固戰爭之通例而於公法上蓋無可議焉況俄國以不宣戰而襲人以取利其事且屢行之出爾反爾固無可以責日本者而日本之出兵迅速制於機先破俄國之攻勢而使爲守勢而亞歷斯夫預計之戰畧遂歸於畫餅而無所用而日本反若藉外交遷遲之故而有守如處女去如脫兎之觀焉是又其機敏之差足多矣

（未完）

時局



存舊官論

（官制議篇十）

明夷

行政分職。各國不同、或略或詳、或分或合、各有所偏重。各因其地宜、列職、已詳前篇矣。中國今茲分職。宜何從乎。略乎詳乎。分乎合乎。夫中國與歐美、固有迥然不同者也。各國大如英德法奧。率皆四千萬人。不過吾國十分之一。土地亦然、而各國又有鐵路備通。故其中央集權。眞能臂指如意。中國新變之始。地太大而鐵路未通。人太多而精神難及。路太隔而利弊難悉。其欲如各國之中央集權。運動如意。利弊昭晰。舉措悉宜。其難不止百倍也。于萬難之中而求濟之之術。惟有總攬邊務而置司于京師。以講求集聚之。多分專職而分司于直省。以指揮貫徹之。庶幾可以提絜專精。細入洞達耳。

中國舊設寺監。多爲冗職。等于無司。其實有司存者。自新設外部外。惟六部耳。而六部之中。吏部既以簽主持。盡失選曹之舊。一木偶已能任之。何事設冢宰陳庶司以任之乎。法弊至此。即無外國新理之來。吏部已當廢改矣。夫以尚書侍郎一二人而欲盡天下之才。不待言而知其謬也。然則即有毛玠之清方。山濤之識量。其必不能稱職可知矣。既萬無稱職之理。又不可付之籤格之爲。非廢之而何用焉。今各國選除皆歸本部之長吏。故各部皆有試驗懲戒之官。其職專其司熟各由本部考試各由本部拔用各由本部懲戒免除知之既明試之尤審豈不易於得人稱職耶。其與以一二人盡天下之才以籤格進天下之士豈不遠哉。若謂付之本部。則恐其私。夫以籤格爲公。則無寧立木偶爲尚書侍郎。豈不公耶。此益可笑也。中國吏部之職。上承漢制公府之吏曹。其來甚遠。其義甚舊。人人習而忘其非。不知改除。而崔亮之停年。裴光庭之資格。孫丕揚之抽籤。土梗木偶之事日出。以用人之大政。等于兒戲之傀儡。豈不異哉。夫三古無吏部之專司漢之公府九卿二千石皆自辟僚屬故太尉東曹主本部之椽吏此即各國各部自主其官曹之法若夫賞勛考功有非一部所能主者則事隆體重歸之于內閣

曹司特設會集大臣以考之不立專部既得其公又甚重之視操權于吏部一至輕之曹司相去遠矣執此而言則吏部可裁以其考功賞勛之職司移于宰相而文選一司之事散之各部可也今驟難裁併。姑仍其舊。但先停其籤選。而聽各部自爲政。俟法制既定。章程習熟。而後徐裁之。且留其職以待耆老之冗員。或存其銜而同于保傅之虛爵可也。若新定百司。可不存此部矣。

戶部雖司度支。而無措置天下財用之權。其職僅司出納而已。英于度支部外有出納部。德于度支部外有收稅部。意及波斯皆度支外有出納部。今戶部正得其職司頗繁備六部中職事之最實而存在者也稍整頓其出納之法改其戶名或用古名曰金部抑曰太府部更正定其曹司則此部可因而存用之

禮部司朝會祭祀儀祭主客貢舉之事。今屬國已盡。主客將無所用矣。雖安南虛名。廓爾喀羈縻。亦不久矣。學校之司。已移歸學部。惟貢舉一事尚存。然亦難久。聽其略存閒曹此之吏部如古寺監之遺俟其職盡而後裁併歸于供奉省之一曹可也其職銜亦等于保傅以寵耆舊以示崇班今新定百司不存此部

兵部僅司綠營之名冊。武選之遷除。火牌驛馬之馳遞。無用甚矣。然民兵未舉。綠營未盡廢。其餘舊制多未盡去，姑與吏禮二部並存。俟其職盡乃議裁去。亦留其職以待耆舊之冗員。存其銜以同保傅之尊位也。

刑部法律頗備，但因亂國重典之重，承專制壓抑之風。宜大加修改耳。六部之中。惟刑，與戶職司尚存。留此以爲大審院可也。若刑部之名。實隋唐之悞。古者謂之大理。其名義至公。國家設法理以保護人安。有設刑網以待民哉。唐時嘗名爲憲部。尚爲有理。後改爲刑。行之千年。人皆忘之。一觀其名。而慘刻無恩以網待民之意已布露焉。何不仁哉。其本源出於劉歆之僞周官。開口即曰掌邦刑。以刑邦國。蘇綽因之曰司刑大夫。而隋名曰刑部。今當亟正其名曰大理部。乃不失古者以理待民之意。

工部僅掌營繕宮城。其各省屯田河道山林工作。不過報一冊于工部而已。不能運動之也。此亦一吏之事而已。各司制度未定。舊冊具存。不能遽廢。亦與吏禮同存。閒曹爲耆舊優閒之地。或爲保傅虛榮之銜可也。

從古官制變爭之時。新司因事而立。舊司多有兼存者。因其條理繁多。案冊如山。萬不

能一時盡去也故無窮以開曹存之事權既與新官無碍而職事案牘亦有小補者故後漢至魏晉事歸臺閣而九卿之職不除六朝職在中書二十一局而尚書諸曹不廢不惟中國也英之樞密大藏尙璽已然矣若必欲一旦盡裁之其案牘必因而亂失反有大誤者故六部除戶刑外四部可視爲寺監閒曹不必議廢也

都察院六科爲古之御史臺。職風憲彈劾。亦中國之議院又中國之行政裁判所也議院未開今未能廢議院開後簡其曹司員數專爲行政裁判所可也

翰林院爲文學之地。顧問之區。與內閣相通各國皆有學士院焉。即唐宋亦名學士院。宜復其名妙選人才充之如各國公選專門博士之制今已不爲顧問。但以爲一國學人之表而已。中國地大人衆。當日學人至多。法國學士四十。中國則三百之額。未爲多也今在中國已久爲華選宜改宋館選之制聽大臣薦舉耆舊及通博之士試可以充之分學士爲三四五品以集賢才以備顧問以充使命其進士殿試一日之短長實不足以見之宜停其朝考館選之制以杜倖進而清華選

大理寺可升爲法部或以充各國大審院總覆天下重囚及官刑此最切于今用矣

欽天監原因宋制。此方術之事。今可仍之。隸于文學部可也。

太醫院可改隸供奉部。普國有醫部。以文部兼之。其事重大。吾國醫學未興今雖大宜提倡。以隸于學部可也。

寺監除此數者外。太常可歸併于禮部之祠祭司。光祿可歸併于精膳司鴻臚可歸併于主客司。太僕可歸併于鑾儀衛。國子監可歸併于大學堂。皆爲無用。應與通政詹事同裁。衙門但留其官、同于保傅。以爲升轉之卿階可也。此數衙門者久同閒曹。裁併之而無所誤事者也。惟職事可裁而官爵可無庸廢。蓋京卿貴重久爲虛爵。行之已久。古者官爵重行。周時有五等爵。秦漢以爲少加虛爵十九級。以寵勸天下士。虛爵固以多爲貴。卿本爲爵。正可復古。以代古者大夫之位。其詳見改官爲差篇。

（完）

中國貨幣問題（續第五十號）

中國之新民

第三章之續

第三節之續

既有信用限制之兩法則平時銀幣通行於國內者自能隨國家所定金一銀三十二之比價不至太有所漲落至其匯出於國外之畸零小數（即所謂正幣輸送點）苟在平時國內貿易所需易中物之總額與現存易中物之數適相應則亦自能從所指定之比價無大偏畸雖地銀之值低落於現今數倍而我之幣制不受其影響如故也然則此後更須費人力以補苴者何在乎則(一)當內地以種種原因而致商務稍淡貨幣之用求少於供

之時。(二)或者中央鼓鑄偶爾失檢發出太多供溢於求之時（前論限制之法。謂中央政府當調查全國中當有銀幣若干即可數用。準此數以爲鑄造之總額。云云。自理論上固當如是也。但按諸實際。則一國中實應用金銀多少。斷不能有確定不移之尺度以衡量測算之。任用如何精密之調查。總不能遽得其眞數也。故必先懸定一大概之數。試辦通行。然後以論理學之歸納法。頻頻觀察之。觀其市價（新幣之市價）與經價（國家所定之法價）之比例。漲落若何。若市價劣於經價。則必其供過於求也。宜即停鑄。若市價優于經價。則必其供不及求也。宜更增鑄。如是試驗者一兩年。然後國中需用銀幣之眞數。可以求得矣。然又非求得之後。即一定而不移也。商務日擴張。則所需貨幣亦日加增。故所謂歸納法之觀察。無時而可以已。而政府操縱貨幣之權力功用。亦無時而可以已也。）當彼之時。則貨幣市價必劣於所定法價。而懋遷者以運出正幣爲利。而我所通行之幣則銀也。非金也。於斯時也。勢不能不以地金之眞値相匯兌。而所謂金一銀三十二之比例者。遂將亂。

然則操縱之術將奈何。在尋常供求相劑。貨幣之市價與經價適均之時。則國際匯兌之事。一任諸本國外國之銀行。政府可無容心也。惟當供過於求。不得不以正幣出口之際。則政府出而代民間任匯劃之事以調劑之。精琪氏乃議於倫敦巴黎柏林聖彼得堡紐約橫濱六處。以半官半私之資格。各設一局。面預存貯金幣於彼。以備此際之

用。譬如平日上海倫敦之金融常價。以我新幣一元易彼二先令。能常如是。政府可勿問也。一旦匯價漲至一元零二分乃易二先令則政府乃自賣匯票有持銀幣一萬元以上（萬金以下小數。無關輕重。故政府不爲茲瑣瑣云。）至中央銀行（此其假定之名。要之政府所設司泉之機關是也。）託代匯外國者政府則收之而照市面通行稍廉之匯價代爲匯寄即由該匯往之地政府所設之貯金處照原定法價劃付。以一時之外觀論。政府似稍受虧損也。殊不知政府隨將所收之銀幣存貯於國庫中不復發出轉瞬間而匯價必復趨於平與法價同蓋外國匯價之所以漲者由於買匯票出口之數多於運貨出口之數而買匯票出口之所以多於運貨出口者以百物之值較錢值爲昂百物之值之所以昂於錢值者以市面通行錢幣太多供餘於求故一旦政府將錢幣收返於國庫暫勿使出則市面必以錢少而値昂百物必以錢昂而値賤而懋遷者與其匯金出口毋甯辦貨以相抵則貿易表之差額必轉而出口之匯票與進口之匯票復保平均法價之恢復直一轉圜間耳此則操縱之爲用也政府雖或小有損失。然爲大局計。以比諸前此以地金地銀之原價匯劃。其所贏足償所損而有餘也。

反是而或緣銀幣停鑄供率見少或因商務振興求率見多則市面錢根緊而物值賤其時本國外國之商人或以地金（幣制定後則地金亦視同百物之一種耳）交於國庫而易取新幣或以彼國之金幣依其法價交於吾政府在彼處之代理人以還買入口匯票以茲間接則新幣自復散出於市場以爲調劑而市價復底於平如是廻環操縱妙用不窮而幣制之基礎遂以確立各國之中央銀行所以維持金融運樞軸以振一國商務者皆循此道也質而言之則一國之貨幣或使之在國庫或使之在市場審其時而伸縮之而已此事言之似易行之頗難當茲局者非有平日完全之學識更加以臨時精實之調查則誤其機者往往而見也各國大財政家所最兢兢者此物此志也

第四節 論新案之附屬辦法

(一)設立於外國之代理機關 所謂倫敦巴黎柏林彼得堡紐約橫濱六處之局面。皆爲政府之代理機關。助之以圓滑其操縱者也。故此機關之辦法。爲案內一緊要節目。今分三端論之。

(一)此諸機關預儲之金額 此諸機關。凡以應政府在本國賣出之匯票。而由彼處

照付者也。故其所貯之金額。務須足於應付。其數當如何。精琪氏以爲若專待匯劃市價有變動之日然後政府始代人營匯則其所需貯金不必甚多查印度流通貨幣之總額一千八百兆羅比約合英金一百二十兆磅其存貯金款則不足十兆磅約當其正幣一百分之八而强中國將來若欲辦此則準此推算當無大差

(二)此金額之所從出　精琪氏以爲中國若能從國庫中撥出此項存款、最善也。即不能可以發出公債票以極低率之利息借之於外國此款既存在外國銀行。衆所共信。更以一確實之財源作按。不憂債之無從借也。

(三)此金額之將來償還法　試辦之始。既借外債而此外債。將來由何道以歸還乎。精琪曰。鑄幣通例不用純質必攙雜下等金屬於是有所謂鑄頭出息者此無論政府自鑄及民間託鑄而皆有者也此項悉行存貯不作別用數年之後即可以還代理機關之借款而有餘此其一又新幣制既行可以與各國政府協商將賠款照新幣所定之法定平價推算試辦之始各國或未信辦理之必得宜則可定一期限以某年爲公認此幣制成立之年期限以後匯劃悉照法價自無待言即期限以前各

生計

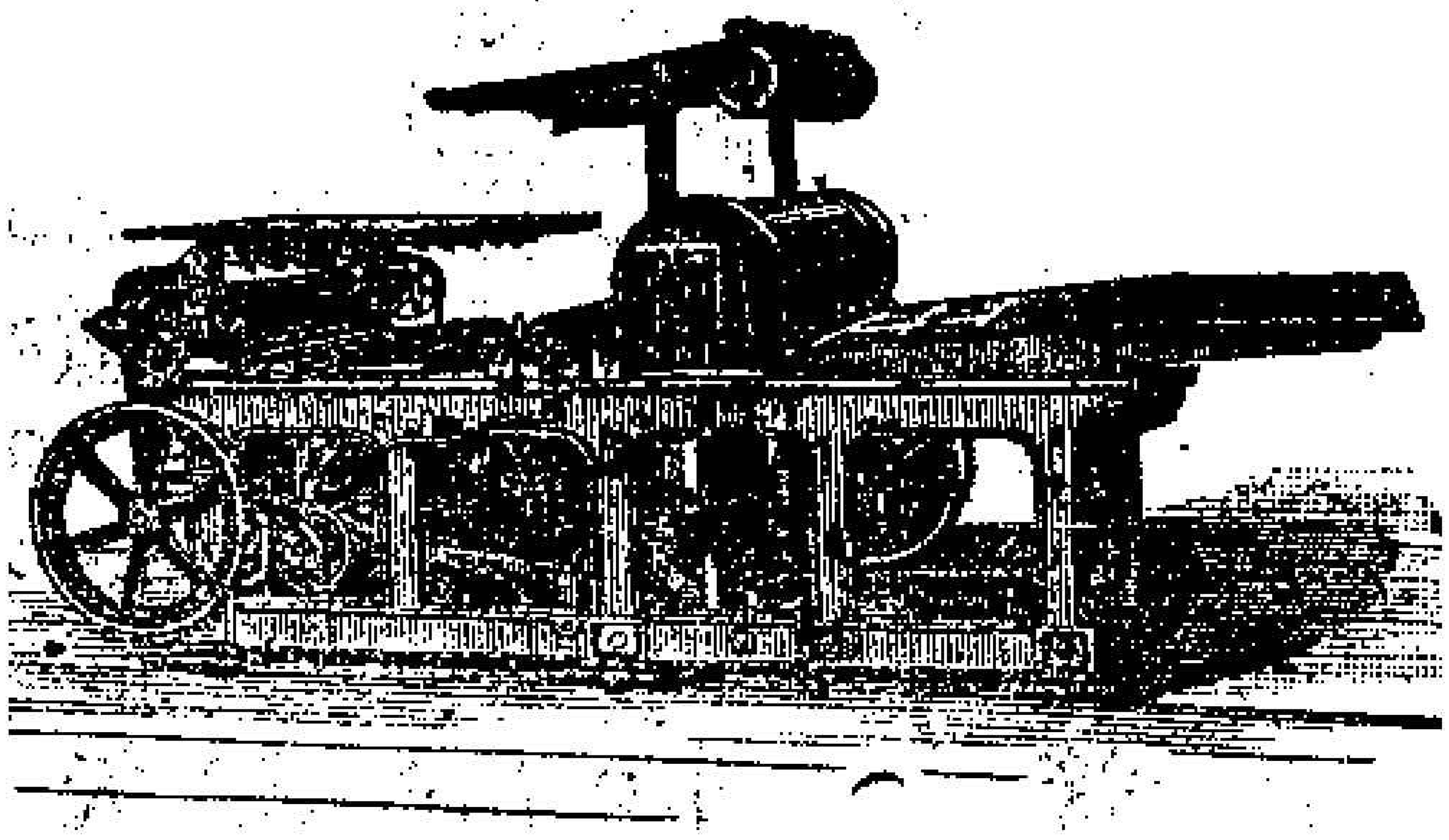
國亦允暫以現在銀價推算惟其欵不過暫存彼國中將來屆公認成立之期許照差數補還（按）此精氏歷聘歐洲日本諸國時。提出此意見。而經各國許可者。此欵即可爲代理機關儲金之用此其一中國內地本有金礦若開採所得亦可充用此其二夫此款存在外國苟非市面變動之時則不動用且動用後一到市面再轉復從海外收買匯票其款旋亦歸還當存儲時其間亦自有銀行利息之收入非同尋常借債之用之於消費也故將來指償之一端可以無慮也

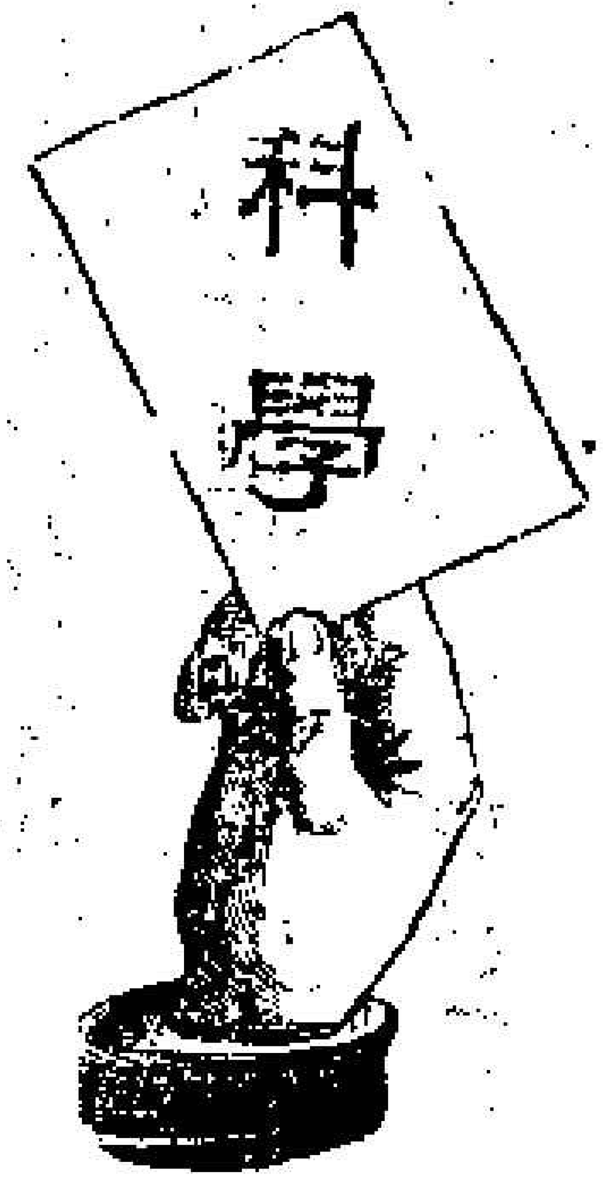
（二）發行紙幣　紙幣爲補助幣制之一要素無待贅陳精氏之新案則以銀幣爲金幣之代表也歐美日本諸國則純以紙幣爲金幣之代表也現在日本通行之銀行劵。記一圓一張之價值者。驟視或以爲以一張代表彼五十錢之銀幣二枚。不知實以十張代表彼十圓之金幣一枚也。彼未改行金本位以前。本有一種銀幣。文曰一圓。重量當現在五十錢銀幣之倍者。此種幣前此多流入中國。現尚常見之。自改金本位後。政府全行收回。現已絕跡於日本之市場。即有之亦與地銀同價。以彼一枚。不能易五十錢者二枚也。精琪謂中國試辦改革之始或未能通行紙幣而其章程不可不早定之將來或將發行紙幣之權給予一銀行或給予數銀行苟使辦理得宜實大爲幣制之利蓋以銀幣與紙幣參用以代表金幣較諸純用銀幣以代表金幣者其利益有三端（一）因市面上所需易中之物有帶循環恒需之性質者有

帶額外暫需之性質者。如市面有額外之需。銀根驟緊。苟無紙幣。則勢不得不添鑄銀幣以應之。一過其時。所需復舊。則羨餘之銀幣流通市面者過多。匯價隨之而漲。彼時政府欲維持法價。勢不得不發賣外國匯票。以爲操縱之計。則其海外代理機關所存貯金款。必至頻頻動用。支出太多。而銀幣多積於庫底。失其効用。所損亦多。苟有紙幣。則當市面額外暫需之數加多時。即增發紙幣。其復原減少之時。從而收之。操縱之權。尤簡易靈敏。而所陳之兩病。可以祛除。(二)以紙幣與銀幣通行國中。則鼓鑄之功。更可節省。其費用之廉。亦較倍蓰。凡此皆紙幣固有之特長也。故精氏以爲當試辦之始。不可不妥定章程。開辦後即次第並行之。

本章所論。皆精氏關於幣制本體所陳之意見也。至其管理此幣制之職權。吾將於次章語其利病焉。

(未完)





有機化學通論

春　水

第一　歷史 History

有機化學之進步。乃在十八十九世紀之間。較之他科學進步爲遲。然化學上之重要物質。多屬有機化學。蓋人類之日用飲食。莫不在有機化學範圍之內也。埃及古代已發明醋(即醋酸之淡者)酒(即醇之淡者)及數種染料。發明多種油類、而加灰於油以製肥皂。古代已發明糖及藍。然此之類。莫非有機化學。然無著專書以論之者。直至一六七五年、法國人勒美里 Lemery 所著「化學」「Cour de Chymie 始特論之。彼分天然物產爲三類。即礦物類植物類動物類也。凡金石土等屬礦物類。樹木、松香、樹膠、芝菌、菓汁、蜜糖、花卉、等爲植物類。動物形體分泌等爲動物類。此實化學分類之初也。至一七〇二年司他兒 Stahl 證動植物皆含水。皆有可燃燒之質料。謂動植物兩類。有

相同之性質。至十八世紀之終。瑞典人許累 Stheele 而有機化學大進步。許累發明草酸 Oxalic Acid。又知由五倍子製加里克酸。Gallic Acid 由尿裴由里克酸。Uric Acid 由壞牛乳製拉格的克酸。Lactic Acid 由乳糖之酸化製茂昔克酸 Mucic Acid 酸其後拉華西兒。Lavoisier 證明植物動物之公同性質。謂二者皆有水有炭養二。其體中皆含炭、輕、養、淡、或少許之燐。格美令 Gmelin 始主張區分無機有機二類化學。而謂動植二者皆歸有機化學類。其言曰。無機物之最單簡者。乃二質點所合成。一爲基性。Base 一爲酸性。Acidic 若由是又與他質相合。乃成複雜之質。即名爲鹽。(此鹽非指食鹽)而一基一酸。終必相配。有機物不然。至少有三質點 Ternary Compound 合成。至一八二八年。佛累兒 Wolher 始由鑛物質造成由里阿。Urea 由里阿之原質爲錏炭輕養。乃動物體所含之質也。一八四九年。卑兒最留 Berzelius 所著敎科書。謂「有機化學者即有生命的物質之化學也。」然猶以爲有機無機。具同一之力。而服從同一之律。二者之界限未顯分也。其後叩卑 kolbe 以炭及硫造成醋酸。即

$C + S_2 \rightarrow CS_2 \rightarrow CCL_4 \rightarrow C_2CL_4 \rightarrow C_2CL_3H_2O \rightarrow C_2H_4O_2 =$ 醋酸

又槩能Regnault造成澤氣。

$CCl_4 \longrightarrow CH_4$ ══ 澤氣即炭輕四

其後法國人卑兒退斐Berthelot造成多種複雜之有機質。即動植物體內所含者。皆可以人工造之。其質乃司生命之職能者。如細胞Cells生原Protoplusm寫留路司Cellulose小粉等是也。自是以後。共瞭然於有機化學。爲有生命的物質之化學一界說不可通。乃變爲

有機化學者乃含炭物質之化學也。

於是有機化學之界說乃確當。沿用至今。

第二 提淨 Purification

此爲研究有機化學所必要之事。其方法無一定。隨物質之天性而異。

若物質爲固體Solid者。則常用結晶法。Crystallization先將定體溶解而後放冷。則彼自復結晶如元式。物質溶解之熱度各不同。

用濾淨法Biltration亦可以提淨物質。如蔗糖之不淨者。溶淨於骨灰過濾。濾後再將水

蒸發。即成淨糖。

若物質爲液體。則用蒸溜法。Distillation 加熱使之變爲氣體。而通過別氣。例如酒醇。與水扣和之液體。用此法可使其相離。此須注意。定其沸點，如酒醇之沸點爲七十八度。過此漸變氣體。而水之沸點爲一百度。

次爲昇華法 Sublimation 將固體加熱。即融解而化氣。遇冷復爲固體。用此法可將固體與液體相分。

第三　融點及沸點 Melting Point And Boiling Point

試驗物質之純淨否。與所試者爲液體。則試其沸點而可知。例如水之沸點爲一百度。

若未至一百度而已沸。則可知其質之不純淨也。

若所試之物質爲固體者。則試其融點。

試融點之法。以所欲試之物點。納入於毛細管 Capilaty Tube 而蒸之。或用水或用硫酸巴辣非尼Paraffine等。注意於物質融解之時。急察其分度。凡有固體物質之融度。皆有一定。若至其融度而不融。或只融其少分。則可知其質之不純。

若物質爲液質。則須試其沸點。以定其或純或不純。

李比 Liebig 試沸點之法。乃於蒸溜壜 Distillation Flask 之凝縮器 Condenser 處附熱度表。以計其蒸氣之熱度。

第四　定性 Qualitative Analysis

既行前述之種種方法。而得純淨之物質。乃進而定其所含之原質曰定性。

有機化學最少含兩原質。曰炭曰輕。即所謂輕炭類質 Hydrocarbon 也。如澤氣是。然有機化學質之多數含炭輕養三質。如酒醇是。又含炭輕淡三質。如 Amine 阿美尼是。又有含炭輕養淡。以及綠溴碘燐硫者。大概有機化學質。所含原質不過九種。即炭輕養淡綠溴碘燐硫是也。由是變化複雜。成無數之化合物。而研究有機化學。首須試知其含有何質。分爲六事如下。

一　試知其含炭否

以物質之少量盛於鉑杯而燒之。若爲黑色之殘留物。即其有炭之證。

又盛少許物質於試管加濃硫酸而少燒之。若變黑色。則其中必含炭。

亦有物質遇強硫水石變黑者。可和銅養燒之。其變化如下。

$$CUO \longrightarrow CU_2O + O \longrightarrow CO_2$$

得炭養二此遇鈣養水生白色之沈澱。易於分曉。

二　試知其含淡否

含淡之質燒之。有如燒髮之臭。又其質出原動物之證。

又共蘇打石灰 Soda Lime （鈣輕養二及鈉輕養二）加熱則有錏之臭發出。遇化散之酸。能成白色之霧。又法將其料若干盛於短管。而扣以鈉養鈣養燒出。其氣引入淡鹽酸內熬乾。又復入水消化加鉑綠二及醇。如無沈澱。即無淡氣。猶恐不確。可加鈉或鉀。加熱再加鐵綠或鐵硫養四。則變爲普魯士藍、

$$4KCN + FE(CN)_2 = K_4 FE(CN)_6$$

$$3K_4 FE(CN)_6 + 2 FE_2 CL_2 = FE_3 3(FE CN_6) + 12 KCL$$

三　試知其含輕否

用乾法即將物質加熱。則輕氣必分解。與天氣之養合化爲水。附於試管之上。

更證實之。將物質與銅養合燒。而通其氣於鈣綠。而鈣綠吸收其輕氣秤量鈣綠。即可知也。

四　試知其含綠溴碘否

此三者之性質甚相類。英文總名Halogen（鹽素）試之之法。如有綠則加銀淡養三之時。生銀綠之白色沈澱。又鹽素易於鈉化合。故加淨鈉燒之。則鹽素與之化合成溶液。又用硬玻璃管閉其一端。（若三或四Decimetre）其中盛鈣養與試質共加熱。則其他物發散。而鹽素與鈣化合爲CAX^2之式。X爲任三者之一。加硝酸即成溶液。

尋常試綠溴之法。用銅養之粉末與之雜合。入鉑絲環於火焰燒之。如發綠色或藍色。即其含有綠溴之證也。

銅綠銅溴銅碘皆有化氣性。燒之則化氣。而於火焰中現特色。

五　試知其含硫與否

硫亦與壚素同遇鈉。加熱則成鹻類硫、Alkali Sulphide又遇鐵鈉二衰五淡養（英名Sodium Nitroprusside）再加含輕養之溶液則現葡萄色。最易識別。

又含硫質與鉀二炭養三及鈉二炭養三共燒。則與硫化合爲鉀二硫養四及鈉二硫養四加鋇綠二起白色之沈澱。

六 試知其含燐與否

用尋常之試燐法。即用汞綠二、錏鉬養四等試之皆可。

定性已畢。更須定量。即將有機物燒盡。用其所餘之灰分析之。再如有機物含有金類。則當用金類分析法。分析專書詳之。

第五 定量 Quantitative Analysis

定炭及輕之量法。將炭輕二者完全養化。使炭爲炭養二輕爲水。又用合宜之法。聚炭養二及水而秤量之。

此法至來比Leibig而大明。故名來比法。用硬玻管長八 Decimetre 者造成燒管。Combusion Tu be. 先用鉻酸 Chromic Acid 洗淨之。

以粒狀之銅養爲發養之源。又備鉑管或磁管納試質○一或○二grum於其中。乃於炷管之一端入石棉。Asbestos 自其廣口之一端。漸入銅養。次入鉑管。次又入粒狀之銅

養Copper Oxide滿之。次入石棉爲栓。乃連其一端於吸收器。Absobsion Apparatus其順序。第一爲盛粒狀鈣綠之管。第二爲鉀球以吸炭養二者。第三又爲盛鈣養之管。所以阻空氣中之水氣不能入內者。第一之鈣養管先秤之而後以聯諸燒管。第一之鉀球亦先秤之以聯諸第一之鈣養管。次又聯鈣養管。乃將燒管加熱至紅。使鉑管所盛之試質化氣。其氣通過燒紅銅養遂遇養而吸收之爲炭養及水向吸收管而散。而水爲鈣養所吸。炭養二爲鉀球所吸。將後二者再秤之。與原量相減。即可推得輕與炭之重矣。其公式爲

$$H_2O : H_2 = 9 : 1$$

故 $\dfrac{H_2O\text{之重}}{9}$ = 所求輕之重

$$C_2O : C = 11 : 3$$

44　12

故 $\dfrac{CO_2\text{之重} \times 3}{11}$ = 所求炭之重

（未完）

警警警!!! 粵漢鐵路之交涉　警警警!!! 山西鐵路之交涉

鐵路權之轉移（飲冰）

（俄法之勢力遂貫我全國）

十年以來列强以鐵路政策亡中國路權所及之地即政府所及之地稍有識者能知之能言之矣以此之故鐵路問題非惟各國對於中國第一大問題且爲各國互相交涉爭權競勢之第一大問題

有間接從經濟上圖我者英美等國是也有直接從政治上圖我者俄法等國是也爾者目的不同而皆以鐵路政策爲手段兩者結果皆不利於中國而俄法所挾持尤咄咄逼人。

俄法之外交政略。蓋不可思議。彼懼夫直接交涉往往招他國之忌也。故別有其間接者。傀儡者誰歟。則比利時也。

拉丁民族之所建國。其在今日猶帶活潑氣者。惟法蘭西與比利時。比與法之感情。「人種的」也。而俄與法之感情。又「政畧的」也。緣此故俄法比三國相狼狽有三位一體之觀知此。然後列強在中國鐵路政策之大勢可得而論也。

聞者疑吾言乎。試觀比利時公司承辦盧漢鐵路。而其集資權管理權。全在巴黎華俄銀行支店。何以必由華俄銀行。其策源自俄國來也。何以必在巴黎支店。其財源自法國來也。故吾儕凡遇比國與中國之交涉。皆當以俄法之交涉視之。蓋不為過。

俄國以西伯利亞鐵路滿洲鐵路謀中國。盡人知之。雖然。俄國之志斷不止此。彼當盧漢鐵路契約之既定也。中國方以自力辦榆營鐵路(自山海關至營口)欵不繼。而俄人遂出而攬之。此光緒二十四年五六月間事也。彼得此路後。則其縱貫鐵路。由聖彼得至營口。由營口以至北京。由北京至漢口。皆其勢力範圍血脈貫注之效力。不可思議也。英國憚其然也。故出死力以爭之。戊戌夏秋間。英俄為此幾斷國交。此當為我國

民所猶記憶也。榆營鐵路之卒用英國資本也。實俄人痛心疾首刻不能忘者也。俄雖失之於榆營旋欲再行之於蒙古西伯利之路歧一線至張家口以接我內地此其近數年來所布畫也而彼路又必以蘆漢為接續線其臂指之運用乃靈又俄人所慮之至熟者也於是乎遂有買收山西鐵路之事

法人以安南龍州鐵路圖中國。又盡人知之。雖然法人之志亦斷不止此彼欲與其所投資本之蘆漢鐵路相接以保俄法勢力之權衡是其素志也於是乎遂有買收粵漢鐵路之事

此兩事者。俄法所常目在之者也。然俄法自為之動天下之耳目也故一以委諸其所傀儡之比利時買收粵漢鐵路。起於光緒廿六七年間。而其成功而發表之也。實在去冬。蓋比國人復利用得一美國人名何域提者為第二之傀儡。買收粵漢股份之過半。今之為粵漢鐵路公司新總辦者何域提也現在與吾政府及湘粵之民為種種困難之交涉者比利時之主動也而立乎其後者又俄法也(參觀前號)異哉咄咄痛哉咄咄

茲事之轇末已。會幾何時。而七月十一日北京電報復有福公司將山西鐵路權以一

千三百萬兩轉售于比利時之事異哉咄咄痛哉咄咄

彼之買收此兩鐵路權。其目的何在乎。俄人既不得志於滿洲則馬首一轉以全力注於蒙古此稍明時局者所能知也山西粵漢兩鐵路之權。既入於彼手。則蒙古鐵路北接西伯利線而南抵山西邊境然後由山西線接至正定由正定接至漢口由漢口接至廣州由廣州接至欽州由欽州接至龍州由龍州接至安南東京然後直貫歐亞之一大鐵路全爲俄法比同盟國之資本所左右有常山陣蛇首尾相應之妙用吾觀于此而不禁歎俄法用心之深密手段之巧黠舉動之敏鷙至於如此其極也

山西鐵路之轉售。以疾雷不及掩耳之勢。忽爾發現。其前此之密勿交涉如何。非局外所能深詳。但其事之眞確。殆可無疑也。顧吾所最不解者則前此山西商務局與福公司所定合同原以華人主權借欵辦路礦六十年內價欵收還雖其內容實權全在福公司而外面名義上而猶曰吾華官商所借也今不及數年而遂由福公司專賣與比利時然則此權者比人得之于福公司之手乎抑得之于商務局之手乎將來商務局直與比利時公司交涉乎抑仍間接由福公司與彼交涉乎使商務局如於期限以前

能有力還福公司之借欵也則比利時果肯依福公司原定契約還我中國乎凡此諸轇轕之問題皆相緣而起恐不徒如今日粵漢鐵路交涉之狠狽而已嗚呼、誰爲厲階而至於此

山西路礦權之原動力某氏。嘗持引商力以禦兵力之說。謂借洋債以辦路礦。爲救中國一奇策。（見去年中外日報十月初六日附張）其說甚辨。今者覩山西路權轉移之異狀將謂之何將謂之何

抑吾因此二事而更生一異感焉。粵漢鐵路公司之發起者美國人也山西福公司之發起者英國人也彼其非有欲爭權利於中國之心則自始不必爲此汲汲明也既已發起矣既已獲得矣而何以比利時以小小伎倆遂能取而代之毋亦由英美之經營此者以私人資格而俄法比之經營此者以政府資格耶彼則事權分而易流動此則事權集而有定趨處心積慮以謀之蔑不濟矣由此觀之他日繼起者又豈惟此兩路而已帝國主義之盛行不得不還而趨重於中央集權即此亦可以觀世變矣吁、

練兵處陸軍留學章程私議（東京留學某君寄）

東京留學某君以其友所著本論惠寄本社原稿十條見寄者僅四節著者爲周君宣湘人云此實今日一重要之問題此問題一適切之文字也亟錄之以質當世並將練兵處原章擇要登於前蕳資參考焉

北京練兵處新訂陸軍學生出洋就學章程（原章十六條錄七）

（一）選派學生須分年派往。擬以四班爲一輪。每年選送一班。每班一百名。至第四班送齊後。如須變通辦理。屆時另行核議。

（二）選派學生。各省須有定額。京旗、直隸、江蘇、湖北、四川、廣東各六名。奉天、山東、河南、安徽、江西、浙江、福建、湖南、雲南、各四名。山西、陝西、甘肅、廣西、貴州各三名。江寧、杭州、福州、荊州、西安、寧夏、成都、廣州、綏遠城、熱河、察哈爾。密雲、青州十三處駐防各一名。計共一百名。爲第一班。以後三年均照第一年辦理。如各省旗有願多派者亦可。但不得倍於原派之數。以示限制而免紛歧。

（三）凡已設武備學堂各省旗。其學生應在學堂內選派。若未設學堂之處。則於文武世家子弟內選派。但須合以下所訂之格方准派往。如選不及額。即由練兵處就近選派補足以符定數。

（四）所選學生。必須身家清白。體質强壯。聰明謹厚。志趣向上。並無暗疾嗜好。於中學已有根柢。武備各學。已得門徑。年在十八歲以上二十二歲以下者爲合格。其未設武備學堂之處。於武事本末略習。而經史時務之學。必須優裕。選定後由各省旗開具該生姓名年籍三代履歷學詣品格。與已習武備之生。一併咨

送練兵處考驗合格者由練兵處彙送駐日大臣轉送學校肄業。不合格者遣回。

(六)咨送各生。應由練兵處選派一監督專司考查約束。即爲駐日使署武隨員。歸本國駐日大臣節制。

(十一)學習兵事專爲國家振武之用。自應由官遣派。不得私自往學。其有現時業經在日習武之自費生。應由駐日大臣及監督察其志趣向上。學業精勤。年限未滿者。隨時咨明練兵處貼給用費。改爲官費生。以資造就。自此次定章後。凡赴日學習武備之自費生。即行禁止。以歸一律。

(十二)駐日大臣有督察學生之權。須隨時悉心考校各學生之品行學業。按年督同監督造册咨送練兵處以備查核。

(一)官費生每省限額太少

中國面積人口較之英法德美諸國。有過之無不及。惟俄差可與埒。則以軍制相比較。俄國歲得常備軍百二十萬人。中國以十八省分計之。每省亦當得七萬人有奇。此七萬人中。必分立步騎工砲輜重五事。而工兵中如電線隊鐵道隊等。砲兵中如要塞砲野戰砲等。又皆須別有專隊職掌其事。而一師團中。必以五種兵力組織而成。一師團中之大聯隊中隊小隊各長。皆非有切實軍事之知識之人。不能勝任。則就一省七萬人言之。必得自士官以上軍官人材七百人。而後可以組織成一局部之兵力。全國合

計軍事上。則須十萬二千六百五十人以今日中國之財政艱難。所有每年每省遣送七百人之力量。亦無盡學於外國之事理。然當中國軍事教育毫無基礎之時。則令每省每歲遣送陸軍學生百人。實爲現今當務之最急者。即或中小省分無遣送百人之資力。亦須於四年期限內每年每省遣送五十人。乃可以收守疆禦侮之效。且練兵處既係期限四年。則以此四年中陸續遣派。每年大省百人。中小省五十人。四年合計。尙不過數千人。其與一萬二千六百之數。相去尙遠。於軍事上之職任。猶多缺乏。萬無可減省之理也。

(一)官費生宜免練兵處考察之繁

朝廷既任督撫以方面重寄督撫遣送游學生原以爲養成人材爲國家用非有所私於一方也不過就地擇人聞見既周，還擇自能詳愼練兵處與各省相去盡遠必無從考察其人之素行則與其寄耳目於練兵處不如寄耳目於各省督撫寄耳目於各督撫所撰非人必當自任其罪今由各督撫咨送練兵處再加考察考察者既不能如各省督撫之就近易周而徒使其可以謝失人之責此不惟官守之責成既已不專而在

爲學生者未越重洋先須奔走南北馳驅糜費無算又守候輦轂之下愒時玩日萬一不得出洋又須回省消磨歲月荒廢學務徒使有志之士蹭蹬興悲生裏足不前之念且留學日本。入校之始。必須撿查身格。若練兵處撿查。雖已合格。而到東入學行撿查時竟以何等窒礙。致被剔除。則反足以損傷練兵處之威重而無益於事實此練兵處攷察之繁不能不省者也

(一)官費生不宜限定世家官族

天下最艱辛最危險之事。莫過於軍人。故陸軍學生必其精力强壯甘耐勞苦平時則研究學業臨事則拋舍身命無燕安怠惰之習無瞻顧畏葸之情國家教育一軍人。乃能收一軍人之効果。中國舊慣。世家官族子弟。類多自幼嬌養。軀幹脆弱。起居晏逸。不耐勞苦。其發奮自厲。願學陸軍者。必無多人。則於此少數之中求其出類拔萃登峯造極愈不可得矣中國向來軍制。不以學術爲重。今既改從學校出身則凡爲將弁者無不以身充兵卒爲實地練習之基由此進於士官終於兵科大學以故精神才力皆須過人今欲以此望之於世家官族子弟誠恐數年以後無一眞實陸軍學生之可用矣

況近代以來。所謂世家官族。並無確然一定之界限。先輩有一二榮達之人。後輩安富尊榮。互相攀引。家世自矜其實與平民有何差別當學校未立以前。上下所崇貴者曰科甲出身。曰勞績保獎。兩方所出人材。寒賤之士究多。富貴子弟較少。蓋國家不立限制故志士有進身之路人民無歧視之心今倡新學課實際而反分別此有名無實之平民貴族恐未收學生干城之選先已啓人民階級之爭殊非國家之幸福此決不可限學生必爲世家官族也

(一)自費生設禁太苛

以官中之經費遣送游學生無論如何必有不給欲於支絀之時求所以濟其失者惟獎勵自費學習陸軍之一法蓋自費學陸軍者之爲益於國家之前途有勝於官費者數事何也。費既出於公家則非材者或致濫竽其間徒求異日之出身而於軍事上之學業不必切實研究亦勢之所難免自費則自籌資本遠涉重洋非素有學業志氣堅卓者必不能出於此此其求學之心當益堅決其進步必在官費生之上利一官費遣送各省均有定額將來以額滿見遺向隅興嘆者所在多有此等人士豈無性情材質

近於軍人資格者必使棄其所長就其所短則非其本願學必不精惟因而獎勵之則必多所成就官費所不及網羅者以此術補之他日軍人資格不可勝用利二國家不整頓軍政則已欲整軍政則必與軍人以各種特別優待之權利乃可以歆動天下鼓舞其尙武之精神自費學陸軍之人國家尤當與之以異常之獎勵即不能獎厲但得破除苛禁使人人得以自達其學陸軍之目的即可以呼動全國之視聽使趨於尙武一途下令流水捷如轉圜在朝廷不費擘畫之勞而海內已有從風之勢利三在練兵處當局者限制自費生學陸軍之故。豈不以排滿革命之徒、狂謬無理。早爲之備也乎。不知提防排滿革命之風潮不在於分別自費官費而在分別其果爲排滿革命之人與否今禁制自費一語既出明明以自費官費劃分爲二使自費生皆有自處於排滿革命之嫌疑則不惟不足以弭散亂源反足以激成走險負嵎之勢於朝廷絕無所利而官費生與自費生究竟不過一形式之分別果然包藏禍心官費生有何不可即不學陸軍亦豈不能倡亂且凡欲學成陸軍之人必皆有爲國家効力之志決無欲爲亂黨托足者如能開此禁例則自費生愈踴躍出洋學習軍事在國家不費一錢可收

無數將校人材之用利四由此言之。爲國家計爲時局計爲遏亂源計爲求人材計無一不便此又不可不解除苛禁者也。

旅順逃竄俄艦之國際交涉（飲冰）

八月十日。（陽曆）黃海大海戰之結果。旅順俄艦分竄各港。其竄膠州灣者若干艘。竄芝罘者一艘。竄上海者二艘。於是日德中日中俄之國際交涉紛起。今記載事實而略評之。亦談國際法者一新興味。而中國之國力。益於茲可覘也。

(一)膠州灣俄艦事件　黃海海戰之當日。俄國戰鬥艦緇沙黎域、巡洋艦亞士哥列、那域、及驅逐艦三隻。同時遁入膠州灣。亞士哥列裝煤後。旋遁至上海。那域裝煤後。遁向北方。尚餘緇沙黎域及驅逐艦在焉。此報達於日本。日人全國激昂。不可嚮邇。各大報館。皆紛紛責備。謂德俄預有密約。德國無嚴守中立之眞意。其勢洶洶然。謂雖緣此與德國斷絕國交。所不避也。東京政府直與德公使爲嚴厲之談判。旋以十三日。德政府下令於靑島總督。使爲適當之處置。並以電文告日本政府。其條件如下。

一 交戰國軍艦入膠州灣者。許裝載煤及糧食。其所載者足敷其由膠州以達於距膠州最近之本國軍港而止。其寄港時間，仍不許逾二十四點鐘

一 二十四點鐘內。若實未能出港。則再給以二十四點鐘之展期

一 若於此指定期限內。不肯出港者。則由地方官勒令解卸武裝

一 凡交戰國軍艦曾經一次入港者下次不得再入

此電文發布後。旋即實行。緇沙黎域因不能出港。既解武裝云。日本朝野。深與滿足。遂無復異議。

此次德國之處置。實行國際法上所謂「二十四點鐘規則」者。本屬習見之先例。其解卸武裝一舉。亦不過援春間上海俄艦「滿洲號」成例。所可佩者。則德國處置之公平與敏捷而已，獨其間為國際法開新例者，一事則第四條是也。「交戰國軍艦一度入於中立港者不得再度復入」之宣言。實自此始。將來於國際法發達史上。其必有價值焉矣。

其關於中國地位之研究者。則國際法上租借港主權問題是已。膠州等諸租借地。為前此先例所無。故國際法上諸疑問紛起焉。自經旅順後而租借地與交戰國之關係

定。自經此次後而租借地與中立國之關係定。嗚呼。吾固羞言之。

(二)芝罘俄艦事件　初十日大海戰後。俄國驅逐艦列士的拿號脅遁。以十一日午前四點鐘竄入我芝罘。日本驅逐艦二艘。蹤跡得之。見其未解武裝。遂以十二日午前三點鐘遣中尉某與彼交涉。令其於一點鐘內。出港與降伏。二者擇一。俄艦不聽。遂以其日午前五點十五分捕獲之。

此事件傳達於歐洲。各國議論紛然。謂俄日兩國。皆犯中國之中立。不履行對於中立國之義務。雖以英美之昵於日本。而其非難之聲。且極高。法國爭之尤力。駐北京之法公使。爲俄艦抱不平於我政府。而我駐法公使孫寶琦氏。關於此事。亦有所警告俄公使。更以全力恫喝我政府。不待論矣。我政府無如之何。卒嚴讉芝罘之將官以爲謝。俄猶未饜。復迫我與日本交涉。遂有外務部照會日使。代俄索艦之事。現正交涉中。而其結果斷不交還。可豫言矣。

日政府以列強輿論之可畏也。乃於二十日爲通牒。布告內外以自解。今節譯之。

此次日俄戰爭。清國地位全屬異例。兩交戰國種種之戰鬥行爲。殆舉而行之於清國境內。清國既非戰爭之

當事者。而其境土之一部。則爲交戰地。一部則爲中立地。此事於國際法上言之、則可謂一大變態。以理言之。則可謂爾矛爾盾。然此怪象之成。則自兩交戰國之同意。依特別協定而創造之者也。

帝國政府爲欲保持清國之外國通商及其他諸般之安謐。故與俄國約束。制限交戰之區域。欲其誠意履行。復約於戰爭有關係地方以外。尊重清國之中立。帝國政府欲以如上之條約。使兩國於戰場地域以外。俱不得占領清國之土地港灣、或使用之于戰爭上必要之時地。蓋以帝國政府之所見。清國之所謂中立者。不過交戰國兵力所不及占領之地點而已、非果完全中立也。因自俄國之同意。爲不得移動海軍或陸軍於清國領域內。以免戰敗禍害之條約、今列士的拿。逸出旅順。遁入芝罘。是其既不得於自國港灣。求避難地以免我攻擊。而遁入此港者也。是即兩交戰國彼此同意。而破清國既定之中立者也。則帝國之限於此件。暫以芝罘爲交戰地也。亦固其所。而此事件之終局芝罘亦即隨而恢復中立。是則日本對於芝罘所措置。實自俄國無視其約束。直接當然而生之結果耳。雖然俄國對清國之中立。加以重大之損害。無視自巳之約言。固非僅此事件。又非限以芝罘矣。旅順之陷于包圍而孤立無助也。無幾而彼即于同地之要塞與芝罘自國領事館之間。建設無線電信。此通信機關。帝國政府雖累次抗議。而至今尙依然繼續運用也。又於上海當戰爭開始時。其砲艦滿洲號。無視清國之中立。雖自清國受出港之豫告後。尙碇泊港內。經數週之久。重開數次之談判。然后承諾武裝之解除。今巡洋艦阿士克列。及驅逐艦古勞佐乙。復碇泊上海。幾及旬日。而尙未肯出港。且復不肯解除武裝。（後略）

日人之所以自解免者。固云辨矣。以吾儕公平之眼評之。則俄羅斯爲此事之戎首。固無待言。若日本之舉動。則楚、固失矣。齊、亦、未、爲、得、也。列士的拿之入芝罘與緇沙黎域等之入膠州其時同其性質同而日本之所以處置者不同是明不視我國與德國立於同等之地位也據彼東鄉司令官所報告。日本驅逐艦躡俄艦跡入芝罘時。直遣人與俄艦交涉。命出港。命降伏。未嘗與我地方官交一言也盜入他室盜固罪矣捕盜者不一問主人遂排闥而牽出之其對於主人之禮可謂盡乎若謂明知中國不能以自力驅之使去則經一次形式之交涉後若誠不去然後捕之則吾固無辭也日人無以自解，乃强爲之辭曰。中國之中立。非完全中立。不過爲兩交戰國特別協定之中立。斯固然也。至謂此舉爲兩國同意暫破中國既定之中立。於事爲無傷。則吾見其論理之不完也夫中國此次空前怪狀之中立誠爲兩交戰國所創造既創造以後經天下萬國之公認恐又非兩交戰國所得任意而破之也不然。則尋常之布告中立者但布告之而已而何以中國當布告之始各國互相通牒以商榷之明認之非以此怪狀之中立宜有第四國以爲之保證乎如日本言。謂可以隨意破壞也。則當初交戰時俄騎

有在遼河以西者日本何以不竟擊之滿洲號在上海日本何以不如此次逕捕獲之然則日本自始固知此等行動之不當也明矣而以前此愼重之態度、自立於無可疵議之地位。得據正義以鳴俄國之非。日人得同情於世界。未始不賴此也。何圖一旦戰勝而驕。遂爲此狂躁之舉。夫中國之中立。爲完全。爲不完全。固別問題也。而日本所既指認爲中立之地域則當視之與完全中立地同科若此舉者可謂爲尊重中國之中立得乎日人謂區區一驅逐艦。所關本細。但不可以茲作俑。故出於此。夫彼區區者經有日本兩艦在港外監視其爲釜底游魂斷難逃脫此事勢之甚明白者也日本當此何難一還我國之體面爲一度正式交涉待其不能捕之甯晚嗚呼。我國之不齒久矣此事先既失諸俄後復失諸日政府固無力爭此區區權利且無心爭此區區權利即我國民亦何顏爭此區區權利雖然、若語於學界上之發言權則吾人亦不能遂爲寒蟬之噤而已抑日本以茲區區。害各國之感情。爲此役名譽之一汚點。吾不能不爲日本人惜之。吾度彼蓋未始不稍悔其造次之失。既已行之。則終回護之。此殆所謂騎虎者非耶。噫、

(三)上海俄艦事件　同時俄之巡洋艦亞士克列、驅逐艦古勞佐乙。遁入上海。至今已將逾兩來復。而日日在船塢修理。既不出港。復不解裝。日本公使屢次抗議。吾政府與俄政府亦屢次交涉。而至今頑然不應。俄國之無意尊重中國之中立。非止一次。此則慨不勝慨。而責無可責者矣。今日電報。各國領事會議處置之法。將行干涉。而日本則主張以獨力對付之。使芝罘事件而亦如此也則吾無憾且亦無辭也雖然。吾中國之中立本可笑者本可憐者其能否持中立局面以相始終其權全在人而不在我使芝罘事件之處置而非如彼也則其結局亦必同於上海而已然則吾嘵嘵焉其亦無恥也哉（七月十四日稿）

美人手

香葉閣鳳仙女史譯述

第十五回　失業途窮查鈔告白　求工念切誤入牢籠

話分兩頭。如今却說霞那接到情書之次日。一早路德街上某珈琲店見有一個男子。匆匆走將進來。向跑堂的說道。拿一盅卓古辣來。遂占了一張桌子坐着。大凡外國的風氣。所有茶樓飯店。無不有各種新聞紙擺設。以便旅客行人。隨意觀覽。是時該珈琲店。已派到了本日的新聞紙。計有好幾種。堆在枱頭。只見那男子拿起一張來。也不向論說雜報上注意。單單找着告白一類。逐段查閱起來。忽然找得一段。不知是甚麼告白。只見他定睛看了一看。急向袋裏拿出一個小小的日記簿子。又拈出一竿鉛筆。照着細細鈔寫起來。寫道

保荐渡美介紹人告白　美洲爲近百年來新開之天地。其中事業機會甚多。僕在美多年。專執介紹之業。不論南北美洲。各地大行商店。均皆熟識。凡經僕有保荐書者。無不錄用。久爲海內人所知許。今於法京巴黎分設支店。暫在卑然街門牌第四十四號。如有志願渡美者。欲到何埠。及謀何項職業。請到本寫字樓面議。定必盡力妥爲周旋。至或有旅費未充。行裝不備。若到本行訂實。亦可先代籌借。利息從廉。至或有自携資本。到美經營商業。僕亦可代查利益最厚之事業。指引通知。謹此奉佈。

渡美介紹人武喇伊謹啓。

此人把告白鈔完。跑堂的已端了一盅卓古辣過來。放在桌上。只見那人拿起這盅卓古辣。嗗嚦嗗嚦。幾口吸盡，從袋裡拿出錢來結了賬。又拿時辰錶來瞧了一瞧。便匆匆出店門去了。看官。你道那人是誰。但見他黃瘦臉兒。兩眉尖壓着。好像有萬斛重的愁緒。照神氣上總想不起是那個人。獨面坏上。還恍恍惚惚有幾分認得。原來就是圖理舍銀行舊日當過書記的美治阿士。當是時。美治阿士出了店門。邁着步。一直向卑然街跑去。剛到了第四十四號門牌。便站住脚。只見他走近一家門前。把門鐘按了一按。

須臾內便走出一個人來。美治阿士向他施禮問道。這裡可是武喇伊先生的寶行嗎，我是見了新聞紙上的告白。特此來拜訪先生呢。那人答道。請暫候着。待我去通傳的來。遂入了去。不一時。復轉出來道。請、美治阿士遂隨着一直到了一間書房。只見裡面坐着一個年約四十來歲的。看他的神情。頗像得是個大腹賈的模樣。美治阿士欠身問道。這位就是武喇伊先生嗎。那人也欠身答道。鄙人就是武喇伊。請坐呀。老兄想到美國謀事業麼。想到那裡的地方呢。美治阿士道。我欲到卡喇科尼省。武喇伊接着拍手笑道。那就巧呢。這大約是老兄的機會來了。可巧現在卡喇科尼某大公司，有位總理到了巴黎。他正在想找人去卡喇科尼幫手。昨日纔到我處。囑我代他留意物識。令老兄到得湊巧。可不是老兄的機會麼。但不知這個職役。老兄可願意去嗎。美治阿士道。但求有職。那有不願。惟未問過前途。不知前途果合意否呢。武喇伊道。你老兄果有實意。我想明日或後日。同你一齊去見見該總理。當面代你訂個明白何如。但再有一句話。該總理當時對我說過。他言道。向來渡美謀業的人。大概都是白手空拳。在本國站不住的方肯冒險。其中諸色人等。多是不大可靠。甚至有的壞品的東西。專詭騙雇

走前工錢。盜竊主家的物件。更又借端生事。乘間逃走。該、總、理、已、被、這、等、人、弄、怕、了。因此、他、言道。此次、所、雇、之、人。非、比、開、職。要、有、些、資、本。能、究、担、保、得、自、已、者。方、可、深、信。寧可公司代他存下資本，年年照例計回利息。或者本人願意。將資本入些股份在公司處更好。他并非因公司資本不足。想招新股。計該公司已經開設有五十餘年。一向都是獲。利。的。生。意。不過。想。着。辦。事。人。得。力。故此。讓。些。股。份。令其。肯。盡。心。盡。意。罷。了。我對。不。住。唐。突。一。句。請。問。老。兄。可有。担。保。的。資。金。嗎。美治阿士道。多或不能。若四五千金。可以答應得來。我現在身邊帶有匯票五千元。打算提出五百元作盤費。其餘四千五百元。皆可拿出作保證金。既有。這。個。機。會。我想。求。你。老。先。生。即。日。帶。我。去。會。會。這。位。總。理。因爲。我。心。裡。急。得。很。最好。今。日。成。事。能彀。今。日。就。起。程。更。妙。呢。武喇伊道。要這樣火急。那就難了。我只管同你去走一遭看看罷。但這個總理每日中事情忙得很。沒有多少時候在屋裡。幸而此刻時候尚早。只管一同去碰碰着。美治阿士又問道。這位總理是何處人氏呢，武喇伊道。同我們是鄉親。也是這裡的法國人。他現居的就在比古尼街呢。美治阿士道。如此甚好。趁早些。勞駕同我去走走罷。武喇伊爽爽快快的答道。甚好甚好。

請稍待、我換了衣服就來。說着便進裡面去了。不一時。把衣更了出來。對着美治阿士道。啊喲，阿老兄談了半天。倒忘記了。請教貴姓尊名。老兄有名片帶來嗎。美治阿士想了一想答道。湊巧身上沒有名片帶來。但歇一息間。到了那總理處。如果說得合自然要通姓名。此時縱然不說姓名。也無關緊要。武喇伊道。雖然是。但初會面沒有不通姓名的道理。此是禮上應該的。美治阿士道。如此說。嘉黎那就是在下的姓氏。武喇伊道。台甫呢。美治阿士道。就叫嘉黎那便可通用。餘外的名字也不必了。武喇伊一面聽着。一面立起身來。走到門前。問馬車配好也未。聽得外面答應着道。已配好了。於是武喇伊同着美治阿士出來。只見一乘皮篷的四輪車。駕着雙馬。停在門前。武喇伊遂讓美治阿士上了車。自己也坐了。那馬夫把韁繩扯起。加了一鞭。那輪蹄便發動起來。就像一枝箭似的。轉瞬間便過了兩三條街。話說是時街上有一個男子在前頭踱來。恰好與那馬車打了個照面。美治阿士在車上一眼見了這個人。心裡好像有些不自在的神氣。把臉面側着翻過一邊。那街上的男子。當眼一瞥。也早已認得。愕然一顧。不禁啊喲了一聲。站住了腳步。只見那馬車飛也似的。不一會又再過了四五條街。看來已漸

漸將近到比古尼街了。美治阿士在車上。心裡總是怕撞見熟人。到了這裡。見來往人漸漸稀少。心裡纔覺得放下些。及至到了門前。剛要下車。只見前便相隔六七家。有一羣無賴小孩子。蹲在地上踢球。其中有一個年幾稍大的。也一堆兒混着。做個領班。正在頑得高興。美治阿士舉眼一看。恰好這班頑皮東西。剛聽得前頭有馬車來。也舉頭來看。正正與美治阿士對了個眼睛。原來這個年幾稍大的。不是別人。就是那銀行守門的細崽助摩祖。是時助摩祖見了。心裡着實嚇了一跳。急站起來。正欲跑過來再看。只見美治阿士。隨着同車那人。一直向大門進去了。且說美治阿士隨着武喇伊進了大門。入到一間客廳坐着。武喇伊便一直走進內便。約有半打多鐘。然後復走出來。對美治阿士道。請你到裡面坐。美治阿士見說。遂立起身。離了客廳。跟着進了幾重門。上了樓梯。到了樓上一間密室。同着進去。尚未坐定。武喇伊忽然轉身。一手把門關上。連鑰也下牢了。霎時翻起臉來。厲聲問道。你就是先日在圖理舍醫處當書記的美治阿士嗎。把適纔介紹人的面孔。轉眼間變成一個審判官的聲口。覺得凜然一種威風。與被罪的人到了警察署無異。不知此處究竟是甚麼所在。這個究竟是甚麼人。欲識根由。須聽下回分解。

詩界潮音集

登衛城懷古

劍公

蒼茫落日東海頭。登臨使我懷百憂。狂瀾既倒力難挽。金山屹立空千秋。白雲。悠。悠。天。際。盡。熱淚。併。作。寒。潮。流。憶昔指揮侯承祖。支撐殘局丹心苦。率位官拜聖位前。放聲大哭淚如雨。丈夫。報。國。不。怕。死。一身。誓。不。臣。二。主。海濱。城。大。竟。如。斗。國民。意。氣。雄。如。虎。鍊將。百。心。成。一。心。媧皇。雖。勞。天。莫。補。咄哉。兵。竟。從。天。來。妖雲。盲。霧。鬱。不。開。千萬。竹。梯。一。齊。上。蟻附。登。城。聲。轟。雷。麾魯。陽。戈。日。難。返。事雖。瓦。裂。心。未。灰。降旗。忽。豎。拔。刀。起。短兵。巷。戰。憤。切。齒。猶殺。敵。兵。五。百。人。軍單。力。竭。不。可。恃。大事。畢。矣。吃。一。刀。滾滾。頭。顱。好。男。子。爲國。流。血。皇。哉。堂。激起。同。胞。牛。馬。恥。指揮。千。戶。十。死。八。難得。衆。心。堅。若。此。吁嗟。乎。方。今。鯨。魚。跋。浪。驚。天。驕。海防。屭。贔。須。堅。牢。吊往。事。兮。風。蕭。蕭。吹起。海。天。愁。思。滔。滔。潑。潑。來。如。潮。

文苑　二

不肖

同

我說爲父者。斷勿肖其祖。我說爲子者。斷勿肖其父。天擇劇酷虐人擇相爲輔愈演而愈上今必勝于古果能日進化適合文明度一切有機物天擇莫敢侮優勝則劣敗公理不可破避劣以占優變種庶稍補五族不通婚。先哲言聽取。儒家誅亂倫。無他弱種故我今立斯緘誰識此心苦敎人以不肖攻者必旁午

鐵血生歌

河北男子

河朔如掌平復平。海西欷歔一佩卿。太行高高勢崢嶸。中山乃見鐵血生。鐵血當年職經史翩翩承平佳公子陸沈忽復見神州竟爲熱血供驅使有淚莫澆乾淨土有恨難塡滄波水有情顯繫人間縠猶恐七日混沌死。請君少安聽我謌我不與君殊四科。一木支厦恐偏頗。不見衆擎擧易多。更爲鐵血謌再奏瑤華珍重出襟袖燕趙佳人個誰又容易三五月明後願一見兮褰裳就再歌罷兮曲三終晨星數點耿天中北斗以南空復空忍惜靈犀不爲通何況佳會古難同烈使勞燕飛西東時乎時乎毉我衷

讀康南海先生傳略頌辭

門下私淑生

五百昌期期未昌天帝豁然開天閶鸞驂麒騎來帝傍帝日錫汝雲錦裳汝被大夏施
丕荒萬箭怒發馬騰驤匈劍大開獵較揚龍蛇百怪走莽蒼手荷靈飛腰干將咨汝登
壇毋彷徨大日麗天天重光崆峒拜手言乃颺千年秘密如探囊銖兩金石和琳瑯風
扇火沸鼎耳黃波甸鵬鶩來翱翔紅芝丹椹翻金漿西辭咸池東扶桑萬劫不壞存金
剛雲濤翻天渺重洋褰裳追躡茅咸陽羅胃星宿吐豪芒秀破天慳無閟藏今其塵垢
古粃糠風霆喧豗日月明于睫跛躃瘖聾盲度汝苦厄汝披猖衝天莫識仙人鄉仙乎
仙乎天一方方壺員嶠何茫茫願一見兮攜手行盍歸乎來萬民望

讀新民叢報有感　　海壖蟄民

中原滿目已干戈。豪俠蠢屯脫網羅。彎雨攪魂摩壁壘腥風吹血孕山河劫來三戶龍
蛇走鑄錯九州魑魅多滾滾月輪同是地。怪它姜婦拜嫦娥。
覷爾夢夢講外交滿廷沉醉飽醨糟典原可數甘忘祖皮已不存安附毛頑石補成天
憒憒英雄淘盡浪滔滔一軍遼海歸何意愛國頭顱等弁髦
縱橫鐵路鞏皇都。假道居然外府虞。禹迹茫茫誰是主。諸公袞袞自爲奴。趙家已失連

城蘆孟守須還合浦珠滿目江山如錦繡大招招得國魂無鼓鼙震地已鼕鼕外患猶將接內訌倘是辟門同駐馬應知晉水起潛龍孫陽過冀羣空花士會還朝鼓讌東萬象一新反手易造成時勢有英雄

酧曾重伯編修并示蘭史　人境廬主人

重伯序余詩謂古今以詩名家者無不變體而稱余善變故詩意及之

廢君一月官書力讀我連篇新派詩風雅不亡由善變光豐之後益矜奇文章巨蟹橫行日世界羣龍見首時手挈芙蓉策虬駟出門惘惘更尋誰

題潘蘭史江湖載酒圖　惺广

詞人作賦傷騎省王子搴舟感鄂君憶得臨波弄環珮南天花雨落繽紛

滿地江湖歸白髮中年絲竹溼青衫尋常亦有傷春感不見題詩紀阿男

松陵韻事最風流搖落江潭二十秋但得春衫換佳釀年年吹笛木蘭舟

盧闉打槳同王令容易成陰愴牧之一樣芬芳與悱惻貞元全盛不多時

襍感　自由齋

商量社會淚沾巾。嚙墨吞聲費苦辛。才學笑儂良碌碌。愛情却比世八眞。
迢迢雙鯉信千封。欲寄重泉淚已濃。空有交情一味酒。死生流轉不相逢。
元玄翻覆鬼狐蹲。坑盡儒生道尚存。痛絕千鈞懸一髮。勞勞歌笑幾晨昏。
鼓吹歐潮腦力堅。民權與我有前緣。馨香滿袖抱茲口。僶俛于今已五年。
悲歌擊劍恨難休。安用新亭泣楚囚。局促九州不足步。三神山畔好遨遊。
寥濶江天無片雲。荒郊落葉太紛紛。哀鳴繞樹傷飛鳥。終日嗷嗷爲索羣。
能完人格即文明。羅網衝開不計名。自少我無適俗韻。嘲龍咀鳳太痴生。
廣陵一曲少人彈。欲覓知音爾許難。空谷佳人慕高義。臨風長嘯氣如蘭。
放下屠刀佛便成。飛花繚繞總多情。衆生哀樂無如我。我亦衆生中一生。

春暮寫感 庚子　　　　時若

爭說人間熱鬧場。笙謌一變盡荒凉。紅闌倚徧無聊甚。幾個癡人戀夕陽。
色色魂魂孰最眞。愛潮疊疊太無因。濃香如夢花如海。蝴蝶原來出世身。
春風幾度到天涯。妒艷爭香競物華。飄盡殘紅飛盡絮。夜來依舊夢梅花。

文苑　六

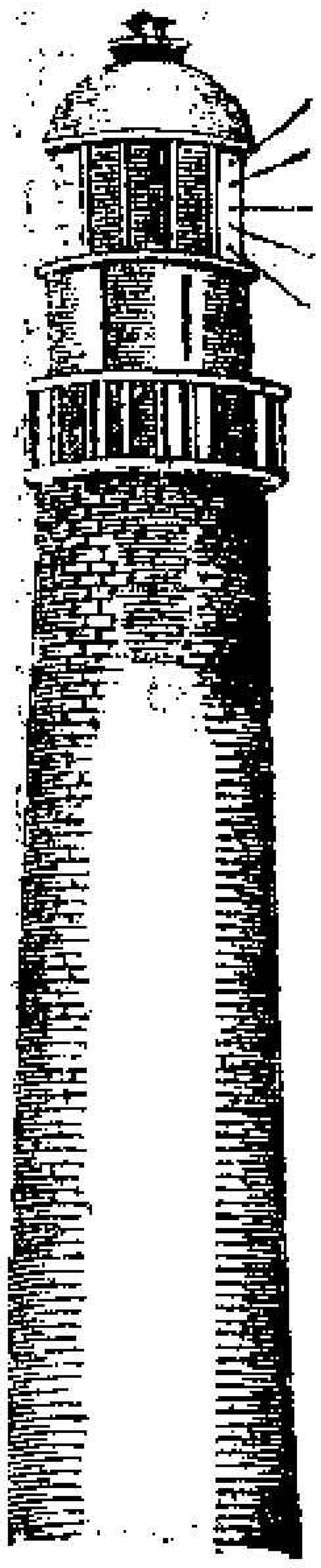
半欄芍藥背人紅。人去良宵月影重。碎夢零烟辛苦酒。一春心事可憐儂。

吹笛　勾吳民

獨夜吹長笛。臨風感慨生。耻爲流俗響。故作不平鳴。醒彼癡人夢。怡吾高世情。賞音誰是主。孤月一輪明。

看鞠有感　海壖蟄民

物競歸天擇。西風菊自芳。感君爭晚節。助我發秋光。隋苑林成綵。周原草盡黃。紛紛已逐鹿。何處覓柴桑。



揚子江滊船航行情況

(附漢口岳州間滊船航行之情況)

SDY生

數年以前揚子江滊船航運業者不過五會社而專爲英國及本國之經營及西歷一千八百九十八年(即光緒二十四年)日本始開航路。新設立大阪商船會社。至一千九百年(光緒二十六年)德國更置。漢堡滊船會社及「諾司甲曼路德」會社當是時共有八會社而是等諸會社所有之滊船亦增至三十二隻之多矣。

揚子江滊船之航通自江口上流約九百七十二哩。以宜昌爲終點。自宜昌上流四百哩。至于重慶之間。此即所謂三峽之險是也。水勢甚激。且到處無不有。暗礁怪岩此間本無滊船航運業千八百九十八年英人李德而氏。始以小滊船利川號。達其一度溯航。之目的。一千九百年英國小砲河艦二隻。李德而氏。再計畫以三百五十噸之肇廼號。(即今英國砲艦金沙號)數度往復。其翌年德國小砲河艦奧利號一度往來。然至今滊船航運業之成蹟如何未有報告。要之宜昌上流滊船航運業之開始。尚在數年後也。

揚子江滊船之航路。分上海漢口間及漢口宜昌間。二綫自上海至漢口之綫路江水較深。冬季最減水之時無膠沙之憂漢口宜昌間冬季減水時江水涸落。而淺洲觸起滊船通路甚窄。二船不能並行。且須。賴推進器之力排開淺沙。漢口以下。航行者有二十。四隻漢口以上有十八隻。各滊船會社名稱及其創立年月。今別于下。

專件

(一)招商局　中國所屬同治十三年創立光緒元年開業英名China Merchant Steam Navigation Co.

(二)太古洋行　英國所屬同治十年創立英名Batterfield & Swire Co. 即China Navigation Co.之代理店營斯業。

(三)怡和洋行　仝上光緒三年創立行名　Jardin Madison, & Co.即Indo-China Steam Navigation Co.之代理店也。

(四)大阪商船會社　日本所屬光緒二十四年開業。漢名大阪商船公司。

(五)鴻安公司　英國所屬光緒十年開業原名Greabes & Co.又曰華昌公司。Austria Lloyd S. N. Co.之代理店。

(六)瑞記洋行　德國所屬光緒二十五年開業行名

二

Arnohold Kerberg Co.即「漢堡克亞美利鋼來因」之代理店。

(七)美最時洋行　仝上光緒廿六年開業行名 Merchers Co.「諾司甲曼路德」會社之代理店。

(八)麥邊洋行　英國所屬光緒二年開業行名 Mechain Co.(四至八詳細見下)

今更將各船國籍船名噸數等詳列于左。

▲上海漢口間

(船名)	(船籍)	(登簿噸數)	(公司名)
江寬	中國	一四五〇	招商局
江裕	仝上	一四九〇	仝上
江永	仝上	一四五一	仝上
江孚	仝上	一四六八	仝上
合計四隻五八五九噸			
鄱陽	英國	一八九二	太古洋行

安慶	仝上	一七一九	仝上
大通	仝上	一八八二	仝上
合計三隻五四九三噸			
長安	英國	七八九	鴻安公司
寶華	仝上	四三四	仝上
德興	仝上	九三七	仝上
益利	仝上	五一九	仝上
合計四隻二六七九噸			
瑞和	英國	一九三一	怡和洋行
元和	仝上	一三三一	仝上
吉和	仝上	一九二四	仝上
合計三隻五一八六噸			
華利	英國	六六一	麥邊洋行
萃利	仝上	六六三	仝上
合計二隻一三二四噸			
英國總計一二隻一四六八二噸			
瑞安	德國	一一四五	瑞記洋行
瑞泰	仝上	一一四五	仝上
合計二隻二二九〇噸			

美利	德國	一一五一	美最時洋行
美順	仝上	一一五一	仝上
美太	仝上	一一五一	仝上
合計三隻三四五三噸			
德國總計五隻五七四三噸			
大亨	日本	一三九一	大阪商船會社
大利	仝上	一三一五	仝上
大貞	仝上	一六八一	仝上
合計三隻四三八七噸			

▲漢口宜昌間

快利	中國	八七九	招商局
固陵	仝上	三五〇	仝上
合計二隻一二二九噸			
洞庭	英國	一二六四	太古洋行
江和	仝上	一三五四、三	怡和洋行
昌和	仝上	六九六	仝上
合計三隻三三一四、三噸			
美有	德國	一〇〇一	美最時洋行
大吉	日本	一三六七、一七	大阪商船會社

專件

大元　仝上　一〇五〇、七　仝上

合計二隻二三三七、八七噸

上下二線隻數以招商局占第一位怡和洋行大阪商船會社次之噸數以怡和洋行第一招商局太古洋行大阪商船會社次之

國別	公司數	隻數	噸數
英國	四	一五	一七九九六、三
中國	一	六	七〇八四、
德國	二	六	六七四八、
日本	一	五	六七二四、仝

隻數噸數英國遙出于他國之上中國德國日本則殆相伯仲近來聞法國亦欲謀一公司以染指楊子江之水利。

以上八公司之中招商局太古洋行怡和洋行三公司創立最早船舶亦大且于各港設躉船陸上設棧橋(即碼頭)倉庫等故最便利本國人亦因此多乘。

四

三公司船貨客輻輳營業繁盛每日兩地必有一隻出帆稅關附屬郵政局之郵便船其後鴻安麥邊二公司亦加入三公司之同盟矣

鴻安公司一八九一年創立實中國與英人之合同資本而成(本國人出七分)船體較小噸數悉千噸以下之物積載數量雖不及三公司貨客之夥多則能較優故能維持其營業

麥邊洋行係英人馬克邊一人設立營業狀況與鴻安公司同

瑞記洋行美最時洋行均為千九百年創立開業未久設備不完碼頭距支那街殆一哩荷物甚少收支不能相償有二公司聯合之說近聞日本已購買一公司矣。

大坂商船會社初有四百噸之航洋船大井川天龍川二隻至明治三十二年五月始以大元丸廻航大

利大亨大貞大吉等新造船繼之遜于三公司固不待言。

上海漢 口及漢口宜昌間各公司乘客船費如左。

▲(一)上海漢口間

(公司名)	(特別上等)	(上等)	(中等)	(下等)
	兩	弗	弗	弗
招商局	三〇	一四、四〇	一〇、八〇	七、二〇
太古洋行	同	仝	仝	仝
怡和洋行	同	仝	仝	仝
鴻安公司	二七	一〇、八〇	八、一〇	五、四〇
麥邊洋行	同	仝	仝	仝
瑞記洋行	同	仝	仝	仝
美最時洋行	同	仝	仝	仝
大阪商船會社	同	仝	仝	仝

長江各港地名及其距離表

▲(一)上海漢口間

上海 七三、八九、一〇五、一二五、一六五、一七九、二一二、二六四、三二三、三七〇、四五八、四八五、五一八、五五〇、六〇二、
通州 一六、三二、五二、九二、一〇六、一三九、一九一、二五〇、二九七、三八五、四一二、四四五、四七七、五二九、
張黃港 一六、三六、七六、九〇、一二三、一七五、二三四、二八一、三六九、三九六、四二九、四六一、五一三、
江陰 二〇、六〇、七四、一〇七、一五九、二一八、二六五、三五三、三八〇、四一三、四四五、四九七、
泰興 四〇、五四、八七、一三九、一九八、二四五、三三三、三六〇、三九三、四二五、四七七、
鎮江 一四、四七、九九、一五八、二〇五、二九三、三二〇、三五三、三八五、四三七、
儀徵 三三、八五、一四四、一九一、二七九、三〇六、三三九、三七一、四二三、
南京 五二、一一一、一五八、二四六、二七三、三〇六、三三八、三九〇、
蕪湖 五九、一〇六、一九四、二二一、二五四、二八六、三三八、
大通 四七、一三五、一六二、一九五、二二七、二七九、
安慶 八八、一一五、一四八、一八〇、二三二、
九江 二七、六〇、九二、一四四、
武穴 三三、六五、一一七、
黃石港 三二、八四、
黃州 五二、
漢口

揚子江滊船航行情況

▲(二)漢口宜昌間

(公司名)	(特別上等)	(上等)	(中等)	(下等)
	兩	弗	弗	弗
招商局	三〇	一四、四〇	一〇、八〇	七、三〇
太古洋行	仝	仝	仝	仝
怡和洋行	仝	仝	仝	仝
美最時洋行	仝	仝	仝	仝
大阪商船會社	仝	仝	仝	仝

▲(二)漢口宜昌間

漢口				
一〇〇、五	新堤			
一二九、五	二九、〇	岳州		
二九一、〇	一九〇、五	一六一、五	沙市	
三七〇、〇	二六九、五	二四〇、五	七九、〇	宜昌

右各地內開港地。上海漢口間有鎭江南京蕪湖九江四處。漢口宜昌間有岳州沙市二處。均停泊一二時間。餘皆不停。

湖南航路。漢口起點。經洞庭湖。溯湘水抵湘潭滊船。航運業者有二公司。皆中國人合資而成。兩湖輪船公司。光緒廿四年六月設立。湘泰(四〇噸吃水五尺)湘清(一七噸吃水四尺五寸)長清公司。光緒廿五年九月設立。問津(五〇噸吃水五尺)楚寶(五〇噸吃水五尺)開濟公司。永吉(六〇噸吃水四尺五寸)近來又有日本之湘江丸、沅江丸、二隻。

漢口長沙及長沙湘潭間各社船名及其船費列左。

▲漢口長沙間

		一等船費	二等船費	三等船費
昌和	怡和洋行	二四元	六、八元	三、四元
沙市	太古洋行	二四	六、八	三、四
湘泰	兩湖公司	一八	六、一	三、四
湘清	仝上	一八	六、一	三、四

楚寶	長清公司	一八	六、一	三、四
間津	仝上	一八	六、一	三、四
永吉	開濟公司	一八	六、一	三、四

本航路各港地名及其距離表

漢口 六〇、一八〇、三〇〇、四二〇、六〇〇、六六〇、七二〇、七八〇、八五〇、
京口 一二〇、二四〇、三六〇、五四〇、六〇〇、六六〇、七二〇、七九〇、
寶塔州 一二〇、二四〇、四二〇、四八〇、五四〇、六〇〇、六七〇、
新堤 一二〇、三〇〇、三六〇、四二〇、四八〇、五五〇、
岳州 一八〇、二四〇、三〇〇、三六〇、四三〇、
蘆林潭 六〇、一二〇、一八〇、二五〇、
湘陰 六〇、一二〇、一九〇、
靖港 六〇、一三〇、
長沙 七〇、
湘潭

▲長沙湘潭間

湘清	兩湖公司	船費每人四百文
華康	長清公司	
澄清	開濟公司	
保瀛	仝上	

注意。昌和沙市二隻本係走宜昌之船然水漲時亦走長沙昌和已見前表

◎楊子江各滊船航運業者國別表

▲上海漢口綫

(國別)	(公司數)	(船隻數)	(噸數)
英國	四	一二	一四六八二
中國	一	四	五八五九
德國	二	五	五七四三
日本	一	三	四三八七

▲漢口宜昌綫

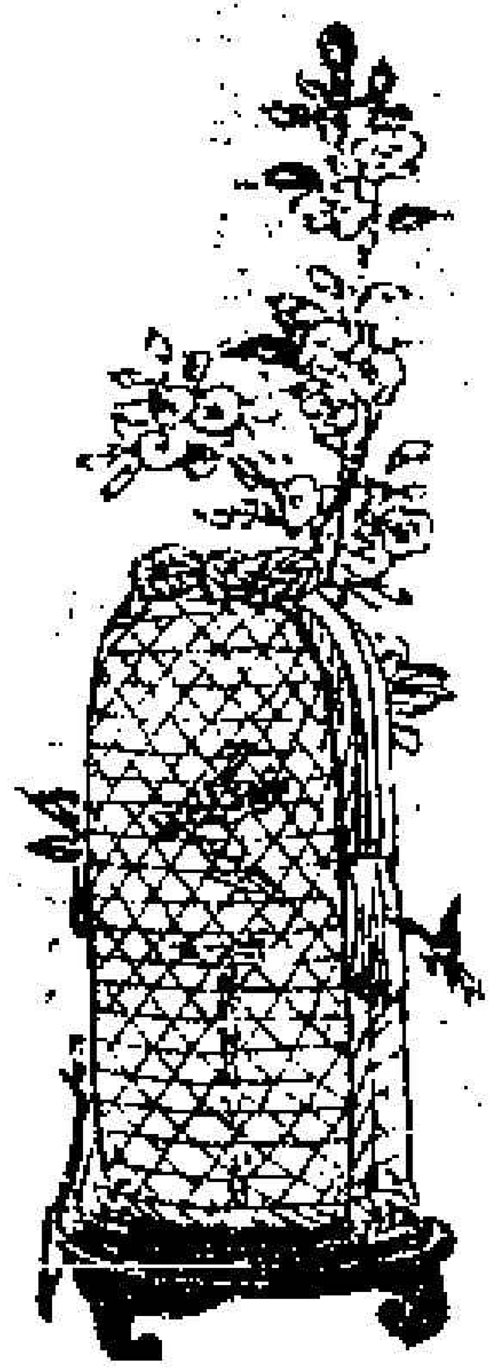
(國別)	(公司數)	(船隻數)	(噸數)
英國	二	三	三三一四、〇三
日本	一	二	二三三七、八〇
中國	一	二	一二二九、
德國	一	一	一〇〇一、

◎楊子江流域各開港地間哩程表

專件

上海 一六五、二二六二三六四、四五八、六〇二、七三二、五 八九三、九七三、
鎮江 四七、九九、二九三、四三七、五六六、五 七二八、八〇七、
南京 五二、二四六、三九〇、五一九、五 六八一、七六〇、
蕪湖 一九四、三三八、四六七、五 六二九、七〇八、
九江 一四四、二七三、五 四三五、五一四、
漢口 一二九、五 二九一、三七〇、
岳州 一六一、五 二四〇、五
沙市 七九、
宜昌

（完）



（注意）第四十八號中專件門有題爲「我國現今府州縣同名調查錄」錯漏二行今合幷補錄更正定一附識

（錯　誤）

永寧 江西鳳陽府陝西榆林府廣西柳州府

（更　正）

永寧 江西吉安府河南河南府四川敍永廳

（補　遺）

懷遠 安徽鳳陽府陝西榆林府廣西柳州府

附錄一

美國遊學指南

今之東來留學者以數千計而於美洲尙屬寥寥如晨星其故何在蓋曰東文易而西文難東洋近而學費省西洋遠而學費鉅往往望洋興嘆裹足不前耳同人有慨于是特刊行茲篇以貢獻於學界是書爲卜技利大學留學生某君著記美國各學校之程度年限課程學費及學校之比較動身前所宜置之衣服委曲詳盡鉅細靡遺學者讀此如有友人爲嚮導不禁游學之心勃然而興矣書印不多洋裝全一冊定價一角二分

發行所 上海 廣智書局

日俄戰紀

旅順俄艦之突圍（補錄）

近數號本報所紀日俄戰事。專詳陸軍。實因近日大舉在陸不在海也。今因記述最近二大海戰。故補述此篇。

陽歷六月二十三日。即我五月初十日。俄國旅順艦隊戰鬥艦六隻。巡洋艦五隻。驅逐艦十四隻。突出港口。將欲有南下之勢。黃昏時漸泊口外。日本艦隊偵悉。連夜迎擊。轟沈其戰鬥艦一隻。又一戰鬥艦一巡洋艦皆大受損傷。而日本軍所損者甚微末云。此亦最近一快報也。自日本閉塞旅順以來。俄艦專取退嬰政策。以待波羅的艦隊之來援。其審度頗極慎重。乃自日本陸軍屢次大捷。奄有遼東半島。自旅順後面為合圍之勢。危急存亡。在於旦夕。而波羅的艦隊之至。復遙遙無期。故不得不一變其政策。為突圍自免之計。此今次之海戰所由來也。俄軍此舉。其勇敢決死之概固自可敬。而其狼狽窘急之狀亦自可憐。復經此挫之後。旅順之命更若朝露矣。今因此事。使吾儕立於局外者。考得兩種新事實。

（其一）當日本第三次閉塞旅順告成功時。明言其閉塞之程度能令巡洋艦以上之大艦。不復能通航。今者俄軍有戰鬥艦六艘出港。是現在局面雖以戰鬥艦之大。猶得通行之明證也。然則以人力閉塞之者。固自得以人力還開通之。而俄軍此一月來。拳拳勤勞。亦可想見矣。然則日本之閉塞隊。果無效乎。是又不然。蓋以暫時之閉塞。令俄艦不得越雷池一步。而日本陸軍。乃得從容上陸。占遼東半島之優勢。是

日俄戰紀

即其成效也(其二)據前此之戰報謂俄之黎得維桑志、薩里維志、兩戰艦已被日本水雷轟壞殆難修復。據今次所報則俄艦除馬哥羅夫將軍所坐之戰艦沈沒之外其餘尚能有六戰鬥艦浮於水面則其修理之迅速敏捷亦可概見由此觀之俄人之軍力又豈可盡侮耶。

最後之兩大海戰

補敘日俄海軍之布置　俄羅斯太平洋艦隊分爲二支一曰旅順艦隊自開戰以來皆取守勢二曰海參威(浦鹽)艦隊自開戰以來皆取攻勢日本海軍亦分爲二支以應之一曰聯合艦隊即第一第三第四艦隊之聯合者其總司令長官爲大將東鄉平八郎故亦名東鄉艦隊以當旅順之俄艦常取攻勢二曰第二艦隊其司令長官爲中將上村彥之丞故亦名上村艦隊以當浦鹽之俄艦常取守勢此兩軍戰備之形勢也此篇所記則兩國之四支艦隊同時決戰本役交綏以來海上第一大快戰抑亦自有歷史以來全世界海上第一大快戰也今就此間公私電報敘述其戰況而附以批評如下。

二

一　黃海大海戰

(東鄉艦隊與旅順艦隊)

◎東鄉艦隊之潛勢　自累次旅順閉塞漸告成功，日本已得遼東之制海權其第二軍受艦隊之保護安然上陸於遼東半島。茲後二月以來東鄉艦隊之消息全然沈默。惟據彼中當局者所自述此二月間該艦隊實以非常之苦心非常之勞力監守旅順港內之敵艦而以餘力旁及於掃海事業此中戰畧極秘。

非局外所能悉也。旅順總攻擊之時機既未熟。故東鄉艦隊。惟刻刻待俄艦之出。爲迎頭截擊之計。迨六月二十三日俄艦果大舉出港日艦之快躍可知矣。遂注全力邀擊之。惜也其交戰地點太近港口。故俄艦小失利。旋復遁入。日軍無復賈勇之餘地。頗用快快。自是以往。撫髀嗟歎以待時機者。復一月有餘。而全軍之鬥志。益勃鬱不能自禁。

◎俄艦全隊之突出　自大石橋之捷。營口爲日軍所占領。旅順與遼陽之交通全絕。益成孤城落日之勢。於是俄軍勢不得不冒險以求突圍。果也於西歷八月十日（華七月一日）全艦隊大舉出港午前八點鐘。日軍探哨艦偵知其謀。遽以無線電音報告於司令長官。此耗一達。全軍皆如渴得酒。無一不攘臂將提高歌踴躍。以待快戰者。各艦應旗艦之命。集勢分功。肅肅以待指揮。此際探哨艦將俄艦之進退動靜。不絕電告於旗艦。旗艦一一轉達之於各艦。日軍鑒前次戰線之距離近而敵軍之還遁易也。乃決意取愼重之態度。務引致彼於外洋然後得有用武之地。故戢戢焉不動聲色以待其來。

◎俄艦突圍之目的　果何在乎。其或將與浦鹽艦隊合乎。或將逃於中立港以求庇乎。在當時固非日軍所能測定。惟見其於十二點三十分向旅順口南三十海里而來。

◎第一次激戰　彼時日本旗艦高揭戰鬥旗於檣頭。示決戰之意。各艦艦員咸踴躍稱快勇氣百倍戰備既整。遙望敵軍戰鬥艦自列德維生號以下凡六隻巡洋艦自亞士哥利特號以下凡四隻驅逐艦八隻病院船一隻以單縱陣勢戢戢來前午後一點鐘頃。兩艦隊之距離漸接近。日艦先開砲。俄艦應之。自此兩軍彈丸交錯如雨。而日軍之彈殆著著命中無

日俄戰紀

一處發俄艦白烟紛紛滃湧而俄軍之彈瞄準極劣非失之高即失之低非失之遠即失之近前後左右全落於日艦之四邊徒激水波飛空沫而已日軍且笑且憐之高歌萬歲戰益酣

◎第二次激戰　接戰二合之後兩軍之距離忽遠坐是砲聲中止者約一小時日艦攫俄艦之又逃也追尾甚急四點三十分兩軍之距離復接近於三千五百米突俄艦先發砲日艦應之再度之激戰復開此時俄艦航針指向東南日艦追擊之砲之交射益劇俄人專心一意欲擊沈日本之旗艦(三笠)故砲彈之集於該艦四圍者錯落如雨云

◎俄艦隊之潰亂　午後七點半之間兩軍之砲戰益盛忽焉俄國旗艦緇沙黎域號爲日軍十二吋砲彈所命中左舷漸傾急欲轉廻艦首又恐與後列諸

四

艦自相衝突倏左倏右針路不定於是俄隊之陣形始亂其後兩軍之距離愈近接戰愈劇未幾俄艦砲聲全默其自始至終砲火不斷者惟黎德域生號爲最勇云

◎俄軍之大損傷　其日午後四點鐘時俄之旗艦緇沙黎域受一彈丸適中司令塔內其司令長官域提基夫中將及參謀官等皆被狙擊司令官全軀轟裂飛入海中所餘者惟一右足於是俄遂失主將艦長分隊長等皆同時負傷航海長代起指揮僅乃逃免同時那域巡洋艦之司令官馬士域少將亦負傷結局之末俄艦乃四分五裂逃竄

◎旅順艦隊之末路　此戰以後俄國旅順艦隊不復成軍今將其形勢列表如下

(艦名)	(艦種)	(噸數)	(經過)	(本役)	(結局)
緇沙黎域	戰鬥艦	一二、九一二	二月八日中水雷	大損害	竄入膠州灣
黎德域生	同	一二、七〇二	六月廿三日中水雷	大損害	逃歸旅順口
波別達	同	一二、六七四	四月十三日中水雷	檣折不能發砲	同
別德羅巴羅		一〇、九六〇	四月十三日中水雷沈沒		
波爾達維	同	一〇、九六〇	四月中港外衝突損傷	損傷	逃歸旅順口
士巴士波利	同	一〇、九六〇	同　又六月廿三中水雷	損舵機	同
巴揚	巡洋艦	七、七三一		中水雷	爆沈
的耶拿	同	六、七三一	二月九日損害六月廿三中水雷	損害	逃歸旅順口
巴爾拉達	同	六、六三〇	二月八日中水雷	中水雷	轟沈
亞士哥列	同	五、九〇六	二月九日損害	大損害	逃竄入上海
坡耶陵	同	三、二〇〇	二月十一中水雷沈沒		
那域	同	三、〇八〇	二月九日損害	損害	竄入膠州灣後轟沈

日俄戰紀

以上所列僅舉戰鬥艦巡洋艦兩種。其餘水雷艦驅逐艦不備列。今復將其現存各艦所竄之地列表。

▲逃歸旅順者

戰鬥艦四　巡洋艦一　驅逐艦數隻　病院船一

▲竄入膠州灣者

戰鬥艦一　驅逐艦一

▲竄入芝罘者

驅逐艦一（旋被捕）

▲竄入上海者

巡洋艦一（即亞士哥列先入膠州載煤後再竄上海）　驅逐艦一

▲竄登州附近者

水雷艇一

▲行衛不明者

巡洋艦一　驅逐艦二

◎本役之批評　據戰術家言戰鬥艦之交戰在三千五百米突以內之近距離者實自有海戰史以來所未前聞也。又不徒距離接近之一端而已。以新式裝甲新式砲之大戰艦而其交戰時刻自卯達酉。酣戰激爭。亦可稱歷史上空前之鉅觀要之茲役以後。爲將來談海戰者增無限研究之資料。可斷言矣。英國泰晤士報評之曰。日本海軍所以制勝之一大關鍵。則其司令官常慎重以保護大軍艦。使常安全是也。觀彼數月來屢次戰役。其所用水雷艇及驅逐艦往往冒險奮勇。爲激烈之壯舉。至其構成主戰艦隊之少數戰鬥艦及巡洋艦。恒置之於最安穩之地。不肯作孤注擲。蓋彼深知夫此等巨艦一有損傷。則在戰爭期中無恢復原力之途故用之不可不慎也。俄國反是。常欲以主力之艦爲瘠牛僨豚之計故一役之勝敗雖相當而俄軍之損失已恒數倍於日軍此戰略之優劣即終局之勝負所由分也云云。德黎格

拉夫報亦云。以最小之危險。獲最大之効果。此一原則者實英國海軍史所以制勝全球之第一根原。而日本人更神而明之以獲此次之大勝者也。可謂知言。

二　蔚川沖大海戰

蔚川沖之役。則日本上村艦隊與俄國海參威艦隊之大激戰也。茲略敘其經過之歷史。

◎海參威艦隊違反國際公法之條件　海參威艦隊。實俄軍之游擊隊。屢惱日本沿海。而日人所稱爲海賊艦隊者也。今雜采日本各報記其罪狀如下。

(第一)俄艦隊全違悖己國所定海上捕獲規法之明條。務欲舉日本所有船舶。盡擊沈之。(參照俄國海上捕獲規則第二十一條)

(第二)對於日本船艦人員。常與以最短之時間。迫其明白回答。無稍通融。或擊沈之後。不援救水中溺者。甚則如常陸丸。在回答時間內。即行砲擊。

(第三)俄艦遇日本船。本可以捕獲以歸者。乃亦不捕獲。而擊沈之。如第一回來襲沖之島附近之際。捕拿英船亞蘭頓號。牽致海參威。第二回來襲沖之島之時。又拿英船遮爾添號。又再後來襲之時。拿德船亞剌比亞號等。凡此外國船船。經其捕獲。彼所遇日本船。得同此例者實不少。乃彼則概予轟沈。

(第四)俄國艦隊轟沈日本船舶之時。全無檢查書札。及其重要物件之事。如英船愛江文達號擊沈後。尚在海參威審檢。而於日本船舶。則未聞有一次之審查。由此觀之。則彼但以其爲日本船。便轟擊之。不問其應擊與否。甚明白也。

日俄戰紀

八

日本所受海參威艦隊之損害 開戰以來。日本商船運送船。所受海參威艦隊之損害。實不少。質而言之。則日本人所最感苦痛者。此艦隊之行動。今將經過之歷史列表如下。

(月日及地方)	(船名)	(海參威艦隊之舉動)
二月十一日 在北海道	奈古浦丸	擊沈 俄艦直發信號云我不救汝可棄汝船遂轟擊船員死傷大半其餘僅自乘舢板以赴俄艦
同	全勝丸	受砲擊 俄艦一見即砲擊以大雨僅免
四月廿五日 在元山及其附近	五洋丸	擊沈 脅迫船員上陸不經臨檢遂遽擊沈
同	金州丸	擊沈 限一點鐘內回答直迫船員離船離船後直與陸兵共擊沈之
同	荻之浦丸	擊沈 未詳
六月十五日 在沖之島附近	常陸丸	擊沈 本船遇俄艦彼直發信號命停止停止之後隨即轟沈船中落溺將千人坐視不一援救全船員無一免者
同	佐渡丸	擊破 初許限四十分鐘使船員悉離船乃限期未滿遂砲擊
同	和泉丸	擊沈 停船後命船員離船遂擊沈之

六月十六日在北海道	安靜丸	擊沈 俄艦一見直命停航其水雷艇員即前來掠奪私物掠畢擊沈
同	八幡丸	擊沈 同前
同	寶德丸	解放 停船後掠奪船員私物掠畢放免
同	清榮丸	擊沈 停船後擊沈
六月三十日在元山	清涉丸	擊沈 追船員上陸後擊沈
同	幸運丸	擊沈 同前
七月二十日在津輕海峽	高島丸	擊沈 停船後命船員離船不行臨撿遂擊沈
同	自在丸	擊沈 未詳
同	福龍丸	同
同	喜寶陽丸	同
同	北生丸	同
三月廿六日在旅順附近大欽島	繁榮丸	擊沈 俄艦一見後收容船員乃擊沈

日俄戰紀

◎日本人之憤激及上村艦隊之苦情　海參威艦隊。無視國際法。專以擊轟商船爲事。坐是之故。日本西行航路。時時戒嚴。國人之憤怨。自無待言。而上村艦隊。鎮守對馬海峽。屢當其衝。海參威艦隊。其出如鼠。其脫如兎。倏忽無常。當西曆六月半。常陸佐渡兩運船被難之時。上村隊竭四日夜之力。窮搜之卒不獲敵蹤所在。不能一接戰。而朝野上下。痛心於損失之多。咸歸罪於該艦隊之失機。各政黨紛紛詰問政府。而諸大報館之攻擊上村者。不遺餘力。上村隊諸員。見彼之僚隊出征海外者。莫不建赫赫殊勳。受國民馨香尸祝。而已蟄守本境。既已不勝髀肉之感。況復疊遭此不如意事。其悒悒不平。更當何如。

◎海參威艦隊來　黃海大海戰之日（即八月十日）日本鎮守某地之□□□兩艦接急報。立刻首途。威風凜凜。蹴海波進行。翌日午後。正航於□□附近。忽得旅順艦隊突圍南下之報。慮其將合於海參威艦隊。以犯對馬海峽也。乃急迴航嚴守□□□□附近。以俟敵之來。其來者。或爲自東來之敗餘。旅順艦隊乎。抑其深仇積恨之海參威艦隊乎。苟遇其一。亦可以立功釋憾。果也機會逼人。尋常對馬海面。雲霧深翳。往往二三海里以外相對不相見者。至十四日黎明。天氣忽驟清朗。上村艦隊之出雲吾妻常磐磐手四艦。方爲一團。向南航行。午前五點鐘。忽於左舷一萬米突之遠距離。見敵艦三隻。迎面而來。諦審之。正向來惱煞乃公之海參威艦隊也。前此上村艦隊之與彼遇也。皆尾後逐北。以彼航海速率之大。故屢追屢逸。今幸彼方南下。我見彼而彼未見我。實千載一時之機矣。日本上村司令長官。以極慎重之態度。徐待其至。俾勿使逸。

◎初交戰　既漸相接近。日軍乃高揭戰鬥旗於檣

頭此時上村艦隊上自將校下及士卒以數月來之蓄怨積怒俗語所謂仇人相見分外眼明日本將校士卒之愉快壯烈有不可以言語形容者上村隊前此雖屢失意於海參威隊然海參威隊終畏上村隊如虎者也彼一見日艦橫於其前即爲遁逃之計其旗艦「露西亞」號先噴烟思北遁格林貝號寥列號繼之時正午前五點廿分也兩軍距離約八千米突日軍先開砲俄艦應之自初交綏時已極激戰之勢

◎日軍運動之巧妙　其時俄艦爲單縱陣日艦爲丁字形橫掠其前向之發砲砲彈殆無虛發多洞貫俄艦每一彈着白煙與火焰輒自艦窓吐出而俄艦爲單縱形後艦爲前艦所遮因之不能自由發砲至陷于就手傍觀遂不敢復戰北向遁逃惟其殿艦寥列速力稍劣至遠墮前二艦之後與日本追艦相距僅四五千米突之遙夫海戰戰術家每以丁字形陣而制奇勝今上村隊之困俄艦亦利用此陣形者也

◎寥列之苦戰　於是日艦四隻圍擊寥列恰如射擊演習砲彈蝟集莫不命中日艦之將校士卒愉快不勝高呼萬歲聲若鳴雷而俄艦見寥列之困厄欲急救之復轉而再戰日艦亦復爲丁字形陣以迎之砲戰再開寥列遂起火災舵機亦壞于是艦體失操縱之自由僅能左右旋轉而已來援二艦亦受彈而起火災黑煙冲天海上爲暗艦內非常混雜營救移時幸而息滅而日彈復命中寥列之艫部洞一大孔海水浸入左舷以傾然尚奮勇不屈繼續戰鬥發砲不息也

◎俄艦隊之遁逃　至午前九時頃俄艦知寥列之終不可救遂復棄之而逃時日本第四艦隊之浪速高千穗二艦適自某地而來參入戰列于是上村隊遂專委之以攻擊寥列之任而自追擊北逸之「露

西亞」及「格林貝」此二艦素以堅固迅速聞。時雖受重傷。而速力不減。惟砲門之破損殊甚。其能應日本追擊艦隊而發射者。僅二三門而已。上村隊追擊約一時餘。以爲窮追爭命疾逃之敗艦。不若歸而合擊已困之寥列。遂轉艦首而南歸。

◎寥列之沈沒及日艦之救助其船員　先是「露西亞」及「格林貝」之北遁也。上村隊棄寥列而尾追。攻擊寥列之任。惟新來二艦獨當之而已。於是寥列見有機之可乘。即欲恢復勢力。遂向日本之二艦。頻繁發砲。且復進航。然終不奈日本艦隊之激烈砲擊。且艫部之入水已深浸火藥庫。遂知終不免于沈沒。其船員遂盡投身海中。而寥列之影。亦不移時而滅。惟見俄兵與木片等物。隨波濤上下。泣叫求救。悲慘可怜。於是第四艦隊之二艦。共以短艇從事救援。而上村隊四隻。時亦適達此地。與彼艦協力收容。共救俄兵六百餘名負載於諸艦。是役也。俄兵六百餘名內。其負傷者二百餘須入病院者百有餘寥列之艦長副長及諸將校多戰死而日本艦隊戰死將校僅二人下士卒四十二人負傷士官等七人下士卒五十八人而已

◎日本人意料所不及之好結果　以砲戰而擊沈一萬餘噸一巨艦而已。艦僅受區區之損傷。且痛擊「露西亞」及「格林貝」。使之深受損害失戰鬥力。此後不得不深藏潛伏。而日本遂無復浦鹽艦隊之憂。此誠日人始料所不及者也。雖然。此實俄人陣法之太不措意耳。使其以「露西亞」爲先護「寥列」於中。以「格林貝」爲殿。首尾相顧。且戰且退。則欲以勝日。雖不可冀。而必不容日人之一反掌而獲此良結果也必矣。優勝劣敗。然哉。然哉。

◎上村艦隊之高義　以上村艦隊與海參威艦隊。

鎮遠	六				一	五	
和泉	一					一	
朝日	二					二	二
朝霧	九	九					
卅八號水雷艇	九	一		三		五	
卅七號水雷艇	二					一	
合計	二二八	六九	一	八	四七	一〇一	二

又八月十四日對州沖海戰各艦死傷者列表如左

(艦名)	(死傷合計)	(即死)	(傷死)	(最重)	(重)	(輕)	(微)
磐手	七五	三九	一		七	二六	
出雲	九	二	一		三	二	一
浪速	五	二			一	二	二
高千穗	一一				二	九	
吾妻	八				一	七	
常磐	二				一	一	

數月來向爲切齒深仇。彼寥列諸艦。前此所以待金州丸、佐渡丸、常陸丸者如彼。甚至如常陸之數百人呼號海中。坐視而笑。竟不援手。其殘忍一至此極。日人此次一報復之以洩此憤。亦未爲過而乃竭力相援。無一失所。聞上村中將語人曰。當時發令。但有血氣類皆救之。即禽鳥等亦當救而歸致於動物園云。嗚呼仁矣。其故爲此以形海參威艦隊之醜乎。或未可知。然君子固亟欽獎之。

●●●●●●●●●

兩大海戰日軍損失統計

八月十日黃海海戰各艦死傷者列表如左

(艦名)	(死傷合計)	(即死)	(傷死)	(最重)	(重)	(輕)	(微)
三笠	一二〇	三一	一	三	三二	五三	
八雲	二二	一二		一	六	三	
日進	四七	一六		一	五	二五	
春日	一一				三	八	

合計　二〇　四三　二　一五四七　三

三　俄艦那域之擊沈

◎俄軍第一名譽之艦　吾記兩大海戰。而以那域之擊沈。別爲一章附於黃海蔚山沖之後者。以此艦爲俄軍最名譽之艦。而其存亡。與日俄勢力之消長。所關甚鉅也。今述日本報中所載某將校之談。叙其履歷而後及此次事實。

◎開戰以來那域之經歷　二月九日開戰以來。觀「列刀威摸」「遮詐列照」等戰鬭艦之進退。其艦體之巨。兵器之銳。固不愧爲俄國艦隊之中堅。然常逡巡蜷伏於旅順港內。無銳意猛進與敵決死之勇。時或乘隙一動。不傷即沈。甚者或逃入中立國港。甘受屈辱。以保殘喘。斯固武門之汚。固無論矣。更觀自「脖林貝」「露西亞」「冢列」而成之浦鹽艦隊。其速力之疾。續航力之優。又固足以爭雄海上者也。而俄人復僅用之於狗盜鼠竊，以狙轟非武裝之商船爲能事。既畢以自暴自棄。及一遇日艦即致大敗。此又俄人之失策。亦無論矣。獨彼那域。以三千噸之小艦每戰。必當前鋒。始自二月九日之戰。經二月廿四日三月十日二十一日四月十三日十四日諸苦戰不僅。不突出遁逃。且屢苦日本之驅逐艦及水雷艇又砲擊其陸軍。勇氣凜凜。日軍爲之感嘆震懾。後雖不幸。而遭沈沒。然其激昻壯烈。所謂聞風懦立者非耶。

◎那域與馬哥羅夫將軍　二等巡洋艦而有排水量三千噸馬力一萬八千匹速力一時二十六海里。備四七吋砲六門四十七密砲八門三十七密砲二門水雷發射管六個者實自俄國海軍第二期大擴張之計畫而建造者也。然此艦型之計畫者誰歟。則故馬哥羅夫將軍其人也。將軍以理想而建造是等。

巡洋艦。及日俄開戰以來。那域遂果以輕快之速力。得操縱靈捷而演出數回勇猛激烈之大戰。將軍之先見不可不謂明而今日者則那域與將軍乃相與寂臥於海深藻密中。其亦可哀也矣。

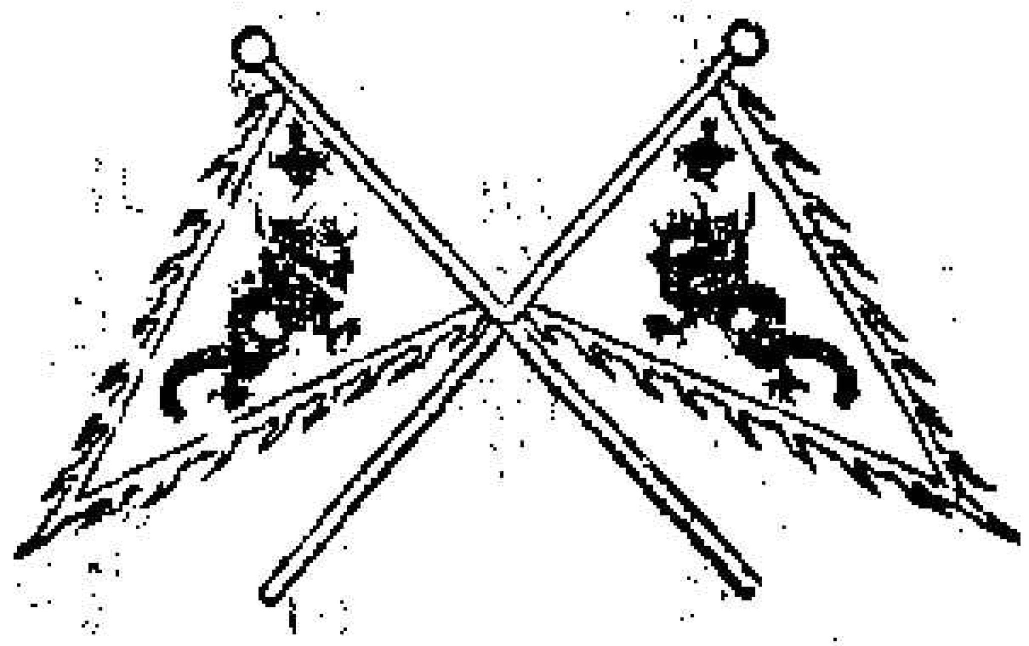
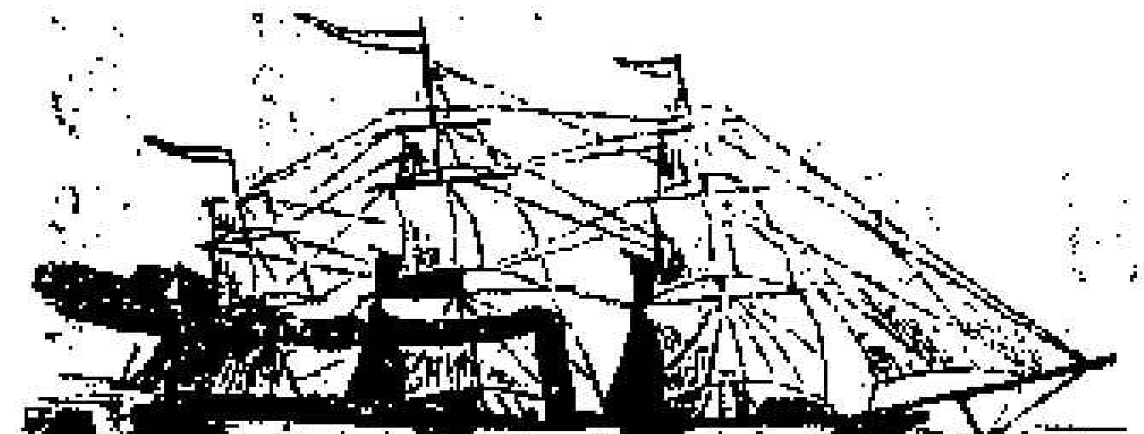
◎俄國那域同型艦之不足　當俄國之海軍第二期大擴充也。歐洲列强之海軍社會。見馬哥羅夫畫計創造之巡洋艦。意俄國必擴至十一隻以外。而俄國乃僅建造「那域」「巴亞連」「轄照敎」「伊漸律德」「阿馬祀」之五隻。蓋其海軍當局者不肯深信。馬將軍。疑其理想所創之艦。效力尙薄弱也。然那域于各海戰中。竟自嶄然顯頭角。則可知馬哥羅夫之計畫爲不可及。而後此海軍史。必從玆開一新紀元。必矣。使俄國而多造那域同型艦。則或不至今日之大敗。亦未可知耳。

◎那域之沈沒　那域於一千九百年。以三百十四萬九千三百十三盧之費用。起工於德國之尸琉會社。竣工於千九百一年之歲杪。翌年九月廿九日。遂東航而與旅順艦隊合。日俄開戰以來。大小十餘戰。未嘗小屈。至本月十日。與其僚艦乘隙脫出港外。單獨運動。而逸於太平洋。遠至哥路沙哥夫。迄廿一日。爲日艦「千歲」「對馬」所發見。猛烈發砲。遂被擊沈。回想舊時屢當勁敵激烈抗戰之威風。已如煙夢。此艦既失。則俄國之艦隊。更不堪復問矣。

◎那域與其艦長　那域之能運動敏捷抗戰堅毅者。固因其艦質之堅美。建造之適宜。然苟非艦長之精勵。技倆之嫻熟。則又何能爲。蓋那域之艦長。實爲海軍中佐潘臆臣。曾自旅順海戰之功。受「鶩路儀」勳章之榮賜。最名譽之勇者也。其能冠他艦而屢惡抗日艦。豈無因哉。

◎日人之感情　日本聞那域之沈。全國之感情正。

俄艦那域之擊沈

日俄戰紀

與開馬哥羅夫死耗同科蓋日人畏那域敬那域愛那域一如其畏馬將軍敬馬將軍愛馬將軍雖我中立國之一旁觀者當此亦不能不向彼人的物的兩英雄灑一掬同情之淚也